





حقوق الطبع محفوظة الطبعة الرابعة ١٤٢٧هـ - ٢٠٠٦م

### بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَكِيَّنَ لَمُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴾

إلى كل من لا يؤمن بأن ( لا إله إلا الله ) وأنَّ ( محمداً رسول الله )

لقد توصل العلم أخيراً إلى إثبات الحقائق العلمية التي أشارت إليها بعض الآيات القرآنية عبر تجارب ومشاهدات كبار العلماء غير المسلمين، وبذلك زال الشك الذي كان ينتاب البعض، وظهر الأمر جلياً واضحاً لا شبهة فيه ولا ارتياب.

لهذا فإننا ندعوك أيها الإنسان مهما كانت عقيدتك واتجاهك إلى اعتناق الدين الإسلامي، والتعرف على شرائعه وأحكامه وآدابه، وندعوك إلى تطبيق هذه الشرائع والآداب في حياتك الباقية، لتفوز برضوان الله تعالى وجنته، ولتنقذ نفسك من عذاب النار.

إن من أهم صفات المسلم محبته وصول الخير والهداية لجميع الناس، كما أن من الواجب عليه



# 3

#### مقدمة

فضيلة االدكتور/عبدالله بن عبدالعزيز المصلح الأمين العام للهيئة العالمية الإعجاز العلمي في القرآن والسنة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه والتابعين لهم بإحسان إلى يوم الدين. وبعد:

فهذه محاورات علمية مع أربعة عشر من رواد العلوم المعاصرة في شتى الآفاق جمعت في شريط (إنه الحق) نقدمها للقرّاء في هذا الكتاب، وهو يضم أربع عشرة مقابلة مع علماء كونيين في مختلف التخصصات، حيث كان الغرض من هذه المقابلات معرفة الحقائق العلمية التي أشارت إليها بعض الآيات القرآنية، مع بيان أن دين الإسلام حث على العلم والمعرفة، وأنه لايمكن أن يقع صدام بين الوحي وحقائق العلم التجريبي.

وهؤلاء العلماء الذين أجريت معهم تلك المقابلات غير مسلمين، ولكنهم كانوا يقررون حقائق علمية توصلوا إليها بعد البحث والدراسة، ولدى إخبارهم بأن ماتوصلوا إليه قد أشار إليه القرآن الكريم إما تصريحاً وإما تلميحاً منذ أكثر من ألف وأربعمائة عام، فقد كانوا يصابون بالدهشة

أن يعمل على إنقاذ الناس من ظلام الضلالة والإلحاد والشرك إلى نور الإيمان والهداية، ولقد كانت الوظيفة الأولى لرسول الإسلام صلى الله عليه وسلم التبشير والإنذار ﴿ إِنَّا أَرْسَلْنَاكَ بِالْحُقِّ بَشِيراً وَنَذِيراً ﴾ (فاطر: ٢٤).

ونحب أن نقول لكل أخ لنا في الإنسانية الكلمة التالية:

أيها الأخ الكريم: إن واقع المسلمين المعاصر واقع محزن، فهم بعيدون عن اتباع تعاليم دينهم، وهم متفرقون ومختلفون، وهم ضعفاء في أمور الصناعة والزراعة والقوة العسكرية، رغم أن إمكاناتهم تستطيع أن تجعل منهم أقوى بكثير من الآخرين ....

فلا يجعلك واقع المسلمين السييء تسيء الظن بدينهم ... إن هذا خطأ كبير، ونذكرك بقولة القائل عن الإسلام: ياله من دين لو كان له رجال !! ونحن نأمل أن يتغير حال المسلمين إلى ما يرضي الله ورسوله قريباً إن شاء الله .

أخي القارئ: إنه في استطاعتك أن تطلب نسخة من شريط الفيديو الذي سجل عليه هذا الحوار الذي تضمنه هذا الكتاب، وذلك من الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنّة، برابطة العالم الإسلامي مع تمنياتنا لك بالهداية والتوفيق.



كما أشرنا فأصل هذه المحاورات والمقابلات مع أولئك العلماء مسجل بالصوت والصورة، وهي أقوى تأثيراً وأوضح بياناً بالنسبة للمشاهدة إلا أن كثيراً من الناس لا تتوفر لهم الأجهزة التي يشاهدون عليها اعترافات العلماء وشهاداتهم بصدق الرسول صلى الله عليه وسلم.

لذلك ورغبة منا في تعميم الفائدة ونشرها، واستجابة لكثير من الطلبات والرغبات فقد عزمنا على طباعة تلك الحلقات وإخراجها في كتيب يسهل تداوله والاطلاع عليه، مع المحافظة على النص ومراعاة الدقة في النقل، آملين أن ينفع الله بهذا الجهد وأن يجعله سبباً موصلاً إلى طريقه القويم وصراطه المستقيم، ومانريد إلا الإصلاح مااستطعنا وماتوفيقنا إلا بالله عليه توكلنا وإليه أنبنا وإليه المصير والحمد لله رب العالمين.

والاستغراب وتختلف تعبيراتهم في ذلك، إلا أنهم يكادون يجمعون على أن هذا القرآن الكريم لا يمكن أن يكون من البشر . بل إن منهم من أعلن صراحة بأن محمداً صلى الله عليه وسلم رسول الله، ومنهم من شهد شهادة الحق فنطق بالشهادتين وأقر لله عز وجل بالوحدانية ولنبيه صلى الله عليه وسلم بالرسالة، وإذا كان هؤلاء وهم من قادة العلوم يقولون هذا فإنهم يقيمون الحجة بذلك على من هم في منزلتهم العلمية فضلاً عمن دونهم من أبناء قومهم، إنهم يفتحون لهم الأبواب الموصدة، ويمهدون لهم الطريق الموصل إلى الإيمان بالله رب العالمين، وبذلك تسقط أباطيل المعرضين عن الإيمان بعد قيام الحجة، ووضوح المحجة، وسطوع العلماء على ذلك .

وصدق قول الله تعالى في أمثال هؤلاء:

﴿ وَالَّذِينَ يُحَاجُونَ فِي الله مِنْ بَعْدِ مَا اسْتُجِيبَ لَهُ حُجَّتُهُمْ دَاحِضَةٌ عِنْدَ رَبِّمِمْ وَعَلَيْهِمْ غَضَبٌ وَلَهُمْ عَذَابٌ شَدِيدٌ ﴾ (الشورى: ١٦)

وقوله: ﴿ قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ كَانَ مِنْ عِنْدِ الله وَكَفَرْتُمْ بِهِ وَشَهِدَ شَاهِدٌ مِنْ بَنِي إِسْرَائِيلَ عَلَى مِثْلِهِ فَآمَنَ وَاسْتَكْبَرْتُمْ إِنَّ الله لا يَهْدِي الْقَوْمَ الظَّالِينَ ﴾

(الأحقاف: ١٠)



الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين ... وبعد،

فإن الفكر الغربي لازال يعيش معركة قوية عارمة بين الدين والعلم، حيث لا يمكن لمفكر غربي أن يتقبل أن يكون هناك لقاء بين الدين والعلم ذلك لأن التوراة المقدسة عند النصارى تقول: إن الشجرة التي منع آدم من أكلها هي شجرة المعرفة، فإنه بعد أن أكل منها ازداد بصيرة.

لذلك أخذت أوروبا تتحاور مدة قرنين من الزمان.

#### هل تقبل هذه العلوم الكونية القادمة من بلاد المسلمين أم تردها على المسلمين !

لأن القسس حكموا على هذه العلوم والمعارف بأنها المعصية الأولى، واستدلوا بأن التوراة تقول بأن آدم عندما أكل من هذه الشجرة ازداد بصيرة، وغضب الله عليه وطرده من رحمته، لذلك



36

مشابه لموقف دينهم من العلم، ولكنهم يفاجؤون بعد ذلك إذا وجدوا الحقائق جلية واضحة.

من هؤلاء الذين فوجئوا بهذا البروفيسور جولي سمسون وهو أستاذ أمراض النساء والولادة في جامعة نورث وستون في شيكاغو بالولايات المتحدة الأمريكية، التقينا به وكان في شك في أول الأمر، يريد أن يتأكد . . ! هل هذه نصوص القرآن ؟ هل هذه نصوص السنّة ؟

فلما اطمأنت نفسه ورأى النصوص المتعلقة بالوراثة والتي تظهر آثارها في المراحل الأولى في الجنين عندما يكون نطفة، وعرف دقة الأوصاف وكيف أن القرآن الكريم يقرر إن الإنسان يخلق بعد أن تجمع النطفتان فيتقرر خلق الإنسان، وبعد ذلك يقرر البرنامج الوراثي في هذه الكروموزومات التي نشاهدها الآن، هذه الكروموزمات فيها تفاصيل الإنسان الذي يولد لون العينين، لون الجلد، لون الشعر، كثير من تفاصيل الإنسان مقررة هنا. فالإنسان في هذه الكروموزومات مقدر، وهذه الكروموزومات في مرحلة النطفة.

﴿ قُتِلَ الْإِنْسَانُ مَا أَكْفَرَهُ \* مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ \* مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَّرَهُ ﴾

والجنين قبل أربعين يوماً - خلال الأربعين يوماً الأولى - تجمع جميع أجهزته، فتكون جميع الأجهزة قد ظهرت، وإن كانت تظهر تباعاً (شكل١).

رفضوا هذه العلوم جملة وتفصيلاً وصادروا هذا العلم من أساسه، فلما انتصر قادة العلم على رجال الكنيسة انتقموا بحركة في اتجاه معاكس، فأرادوا أن يصادروا الدين من أساسه، وفعلو ذلك واعتسفوا في كل شيء من أجل أن ينجحوا في معركتهم حتى نجحوا في حصر الكنيسة في أضيق دائرة لها .

ولذلك عندما تتكلم مع غربي عن الدين والعلم يعجب ويقول: ماذا تقول؟ وذلك لأنهم لا يعرفون الإسلام، لا يعرفون أن الإسلام كرم العلم والعلماء؛ وجعل العلماء هم الشهود بعد الملائكة على أن لا إله إلا الله كما جاء في قوله تعالى:

﴿ شَهِدَ اللهَ أَنَّهُ لا إِلَهَ إِلَّا هُوَ وَالْمَلائِكَةُ وَأُوْلُوا الْعِلْمِ ﴾ (آل عمران: ١٨) ﴿ فَاعْلَمْ أَنَّهُ لا إِلَهَ إِلَّا الله ﴾ (محمد: ١٩)

ولا يعلمون أن الصفة التي كرّم الله آدم بها على الملائكة هي صفة العلم، وأن القصة عندنا في القرآن الكريم تعاكس الذي جاء عندهم في التوراة بعد أن حرفوا قول الله جل وعلا، إن العلم هو سبب تكريم آدم لا سبب طرده، هذا ما يقرره القرآن الكريم .

ولذلك إذا حدثتهم عن الإسلام والعلم ظنوا أنك تحدثهم عن أمر مشابه لمافي دينهم وعن موقف





(mabb 1) صورة لجنين عمره من ٤٠ - ٤٢ يوم وقد ظهرت أطرافه في صورة براعم وظهر بروز القلب والبطن.

بدأت الأجهزة تتخلق وتجمع، والجنين يكون منحنياً على نفسه، والرسول صلى الله عليه وسلم يقول: ( إن أحدكم يُجمع خَلقُه في بطن أمه أربعين يوماً).

تعرض البروفيسور جولى سمسون لهذا الحديث والحديث الآخر: ( إذا مر بالنطفة اثنتان وأربعون ليلة بعث الله إليها ملكاً فصورها )، وأخذ يقارن بين الحديثين والحد الفاصل بينهما، وبعد أن رأى هذه الدقائق والتفاصيل وقف في أحد المؤتمرات يعلن رأيه حول هذا الموضوع فقال البروفيسور

جولي سمسون : من هذين الحديثين يمكننا استخلاص جدول محدد حول التطور الرئيسي للحنين قبل أربعين يوما .

ومرة أخرى تكررت هذه النقطة من قبل المتحدثين صباح اليوم . كان باستطاعة تلك الأحاديث الشريفة أن تسود على كل المعرفة العلمية التي كانت متوفرة، وبذلك تكون قد دعمت الأحاديث التي تعكس العلم الإلهي.

الشيخ الزنداني: إنه يقول: إن بإمكان الدين أن يقود العلم قيادة ناجحة انظروا هناك، الدين ضد العلم.

وهنا هذا البروفيسور الأمريكي يقول: يمكن للدين - أي الإسلام - أن يقود العلم قيادة ناجحة، نعم أنت إذا دخلت مصنعا من المصانع ولديك إرشادات في الكتالوج فإنك ستتعرف على المصنع بسهولة لأن معك إرشادات من الصانع، أما الذي يدخل وهو لا يعلم لا يتعرف بسهولة. وإلى علماء المسلمين نسوق هذه الكلمات للبروفيسور جولي سمسون.

البروفيسور جولي سمسون: وعليه أعتقد أنه لا يوجد خلاف بين المعرفة العلمية وبين الوحي، بل إن الوحي ليدعم أساليب الكشف العلمية التقليدية المعروفة حينئذ، وجاء القرآن الكريم قبل عدة قرون مؤيداً لما تطرقنا إليه مما يدل على أن القرآن الكريم هو كلام الله.

الحلقة الثانية الأطوار الجنينية

الحمد لله رب العالمين وأصلى وأسلم على سيدنا ونبينا محمد وعلى آله وصحبه وسلم أجمعين وبعد:

فهذا هو البروفيسور ج.س جورنجر أستاذ في كلية الطب قسم التشريح في جامعة جورج تاون في واشنطن. التقينا بهذا الأستاذ وسألناه:

هل ذكر في تاريخ علم الأجنة أن الجنين يخلق في أطوار ؟

وهل هناك من الكتب المتعلقة بعلم الأجنة ما قد أشار إلى هذه الأطوار في زمن الرسول صلى الله عليه وسلم أو بعده بقرون ؟

أم أن هذا التقسيم إلى أطوار لم يُعرف إلا في منتصف القرن التاسع عشر ؟

فأجابنا بقوله : لقد كانت هناك عناية من اليونانين بدراسة الجنين، وقد حاول عدد منهم

الشيخ الزنداني: نعم، وأقول: يمكن للمسلمين أن يقودوا الحركة العلمية، وأن ينزلوا العلم منزلته الصحيحة، وأن يضعوه في موضعه دليلاً على الإيمان بالله سبحانه وتعالى ومصدقاً لرسول الله صلى الله عليه وسلم. وصدق الله القائل: ﴿ سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكُفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴾ (فصلت: ٥٣).

بسم الله الرحمن الرحيم ﴿ وَيَرَى الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْعَلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْخَوْيِزِ الْخَمِيدِ ﴾ (سبأ: ٦) صدق الله العظيم



الوصف والإيضاحات الجليلة والشاملة لكل مرحلة من مراحل تطور الجنين في معظم الحالات - ان لم يكن في جميعها - يعود هذا الوصف في قدمه إلى قرون عديدة قبل تسجيل المراحل المختلفة للتطور الجنيني البشري التي وردت في العلوم التقليدية العلمية .

#### الشيخ الزنداني:

وتطرق البحث مع البروفيسور جورنجر حول هذه الظاهرة التي كشفت علمياً وكشفت حديثاً، إنها لتزيل الإشكال الذي كان يثيره النصارى.

#### فالنصارى يقولون ها هو ذا عيسى عليه السلام قد خلق من أم فمن هو أبوه ؟

يثيرون هذا الإشكال ولا يتصورون أن يكون هناك خلق بدون أب . وقد أجاب عليهم القرآن الكريم وبين لهم وضرب لهم مثلا بآدم،

قال تعالى : ﴿ إِنَّ مَثَلَ عِيسَى عِنْدَ الله كَمَثَلِ آدَمَ خَلَقَهُ مِنْ تُرَابِ ثُمَّ قَالَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ ﴾ (آل عمران: ٥٩)

إننا نجد ثلاثة أنواع من الخلق:

أن يصف مايدور للجنين ومايحدث فيه، قلنا له: نعم نعلم هذا، إن هناك نظريات لبعض العلماء منهم أرسطو وغيره، ولكن هل هناك من ذكر أن هناك أطواراً ؟ لأننا نعلم أن الأطوار لم تُعرف إلا في منتصف القرن التاسع عشر، ولم تثبت إلافي أوائل القرن العشرين.

#### فبعد نقاش طويل قال ، لا

قلنا : هل هناك مصطلحات اطلقت على هذه الأطوار كالمصطلحات التي وردت في القرآن الكريم ؟

#### قال: لا . . .

قلنا: فما رأيك في هذه المصطلحات التي تغطي أطوار الجنين؟

بعد مناقشة طويلة معه قدم بحثاً وألقاه في المؤتمر الطبي السعودي الثامن عن هذه الأطوار التي وردت في القرآن الكريم، وعن جهل البشرية بها، وعن شمول ودقة هذه المصطلحات التي أطلقها القرآن الكريم على هذه الأطوار لأحوال الجنين بعبارات موجزة وألفاظ مختصرة شملت حقائق واسعة. ثم هو ذا يتكلم عن رأيه في هذا فيقول.

#### البروفيسور جورنجر:

إنه وصف للتطور البشري منذ تكوين النطفة الأمشاج إلى أن أصبحت كتلًا عضوية، إن هذا



وها هوذا البروفيسور جورنجر يحدثنا عن هذا الأمر . . .

#### البروفيسور جورنجر :

في نوع آخر لتناول الموضوع فإن البيض غير المخصب لكثير من الحيوانات اللافقارية والبرمائية والثديية السفلى، يمكن تتشيطه بوسائل ميكانيكية، كالوخز بالإبرة، أو بوسائل مادية كالصدمة الحرارية، أو بوسائل كيميائية بأي عدد من المواد الكيمائية المختلفة، ويستمر البيض إلى مراحل تطور متقدمة في بعض الأجناس، يعتبر هذا النوع من التطور الجيني طبيعياً.

#### الشيخ الزنداني :

#### أين الإشكال إذاً عند النصاري؟

يقولون مستحيل أن يكون هناك مخلوق من أم بدون أب.

ويقدم هذا الدليل ويصبح ذلك من الأمور التي يمكن أن تقاس فيما بعد .

#### فأي إشكال بعد ذلك ؟

لقد أجاب الله تعالى الجواب القاطع الشافي، وضرب مثلاً بآدم الذي هم يؤمنون به ليس له أب وليس له أم، أنتم تستشكلون مخلوقاً من أم بدون أب، فإن الله قد قدم لكم مثلًا مخلوقاً أنتم تعرفونه وتؤمنون به بدون أب وبدون أم، وهو آدم عليه السلام.



حواء مخلوقة بدون أم.

عيسى عليه السلام مخلوق بدون أب.

والذي قدر أن يخلق آدم عليه السلام بدون أب وأم قادر على أن يخلق عيسى عليه السلام من أم بدون أب، ومع ذلك لا يزال النصارى يجادلون، ويشاء الله سبحانه وتعالى أن يكشف لهم حجة بعد حجة وبرهاناً بعد برهان.

#### لاذا تستشكلون هذا أيها النصارى؟

قالوا : لأنا لا نرى أبداً مخلوقاً يمكن أن يأتي بغير أب ولا أم .

فإذا بالعلم يكشف أن كثيراً من الحيوانات الدنيا، وكثيراً من الكائنات الآن تتوالد وتنجب بدون تلقيح الذكور .

فهذا النحل: جميع ذكوره عبارة عن بيض لم يلقح بماء الذكور، والبيضة التي تلقح بماء الذكور تكون شغالة أنثى . أما الذكور فهي مخلوقة من بيض الملكة بدون ماءالذكور، وهناك أمثلة كثيرة على ذلك، بل لقد حدث في التقدم العلمي أن تمكن الإنسان أن ينبه بعض البيض لبعض الكائنات فتنمو هذه البيضة بدون حاجة إلى تلقيح الذكر.

قَالَ تَعَالَى : ﴿ إِنَّ مَثَلَ عِيسَى عِنْدَ الله كَمَثَلِ آدَمَ خَلَقَهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ قَالَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ ﴾ (آل عمران: ٥٩)

ويشاء الله جل وعلا أن يأتي هذا التقدم العلمي والكشف العلمي ليقيم دليلاً بعد دليل على بيان الحق الذي جاء به القرآن الكريم، وهكذا يتجلى هذا الكتاب الكريم مع مرور الزمن، وتتجلى آياته، وتتضح لأكابر علماء عصرنا وللعلماء جيلاً بعد جيل، فهو الكتاب الذي لايشبع منه العلماء ولاتنقضى عجائبه.

بسم الله الرحمن الرحيم ﴿ وَيَرَى الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْخَقَّ وَيَهْدِي إِلَى صِرَاطِ الْعَزِيزِ الْخَمِيدِ ﴾ (سبأ: ٢) صدق الله العظيم



لقد أرسل الله محمداً صلى الله عليه وسلم رسولًا للعالمين قال تعالى:

﴿ وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا رَحْمَةً لِلْعَالَمِينَ ﴾ (الأنبياء:١٠٧)

فهو رسول إلى البدوي في الصحراء، ورسول إلى العالِم وراء مختبراته في عصرنا، ورسول لكل الناس على مر العصور، فالرسل قبل محمد صلى الله عليه وسلم كان كل رسول منهم يرسل إلى قومه خاصة ﴿ وَلِكُلِّ قَوْم هَادٍ ﴾ ( الرعد : ٧ )، أما رسالة محمد صلى الله عليه وسلم فهي للناس جميعاً. ولذلك جعل الله بينة محمد صلى الله عليه وسلم مختلفة عن بينات الرسل قبله. فبينات الرسل قبل محمد صلى الله عليه وسلم يراها المعاصرون لهم ومن جاء بعدهم من أجيال





العلم الذي في كتاب الله سبحانه وتعالى .

إنهم في عصرنا قد تفوقوا في الكشوف الكونية. ولقد تكلم القرآن الكريم عن الكون وعن النفس الإنسانية فماذا كانت النتيجة ؟

> هذا هو البروفيسور كيث إل مور أحد كبار العلماء في العالم في مجال (التشريح وعلم الأجنة) طلب منه أن يكون مستشاراً علمياً لإبداء رأيه من الجانب العلمي حول بعض الآيات القرآنية والأحاديث النبوية المتعلقة بمجال تخصصه.

حيث هو مؤلف لكتاب: (The Developing Human) أطوار خلق الإنسان، وهذا الكتاب مطبوع بثمان لغات: الروسية، واليابانية، والألمانية، والصينية، والإيطالية، والبرتغالية، والإنجليزية، واليوغوسلافية.

وعندما طلبنا منه أن يبدي رأيه فيما سمع من آيات القرآن الكريم والأحاديث النبوية اندهش وأعلن دهشته هذه وقال: كيف يكون لمحمد صلى الله عليه وسلم قبل ١٤٠٠ عام أن يصف الجنين وأطواره هذا الوصف الدقيق الذي لم يتمكن العلماء من معرفته إلا منذ ثلاثين عاماً ؟ وسرعان متقاربة، ثم يبعث الله رسولًا جديداً فيجدد الدين ويجدد المعجزة، لكن محمداً صلى الله عليه وسلم هو الرسول الخاتم إلى يوم القيامة فجعل الله معجزته باقية، فلو طلبنا من يهودي أو نصراني أن يرينا معجزة موسى أو عيسى عليهما وعلى نبينا الصلاة والسلام لقال كل من اليهودي والنصراني: لا أملك ذلك، لا أستطيع أن أحضر عصا موسى ولا أستطيع أن أحضر عيسى ليحيي الموتى أمامكم هذا الأمر ليس لنا فيه إلا الخبر التاريخي.

لكن المسلم لو سئل عن أكبر معجزة لمحمد صلى الله عليه وسلم لأجاب: إنها معجزة القرآن الكريم لأنها معجزة باقية بين أيدينا يمكن للناس أن يتفحصوا مافيها،

كَمَا قَالَ تَعَالَى : ﴿ قُلْ أَيُّ شَيْءٍ أَكْبَرُ شَهَادَةً قُلْ الله شَهِيدٌ بَيْنِي وَبَيْنَكُمْ وَأُوحِي إِلَّ هَذَا الْقُرْآنُ لأُنذِرَكُمْ بِهِ وَمَنْ بَلَغَ ﴾ (الأنعام: ١٩)

ومن مظاهر الإعجاز في هذا الكتاب العلم الذي فيه كما قال تعالى : ﴿ لَكِنِ الله يَشْهَدُ بِمَا أَنزَلَ إِلَيْكَ أَنزَلَهُ بِعِلْمِهِ ﴾ (النساء: ١٦٦)

ويمكن لأهل عصرنا من الباحثين والأساتذة في الجامعات وقادة الفكر الإنساني أن يفحصوا



تتحدث عن الخلق في القرآن الكريم والحديث الشريف ويتضع لي أن هذه الأدلة حتماً جاءت لمحمد صلى الله عليه وسلم من عند الله لأن كل هذه المعلومات لم تكتشف إلا حديثاً وبعد قرون عدة، وهذا يثبت لي أن محمداً صلى الله عليه وسلم رسول الله .

وقد عقب الشيخ الزنداني بقوله: تأمل ما قاله هذا الأستاذ الكبير من مشاهير علماء العالم في الأجنة عندما درس الآيات المتعلقة بمجال اختصاصه في هذا الكتاب، تأمل ماذا قال: إنه لا بد أن يكون محمدٌ رسولاً من عند الله.

وعندما شاهد البروفيسور كيث إل مور العلقة التي توجد في البرك وقارن بينها وبين الجنين في مرحلة العلقة وجد تشابها كبيراً بين الإثنين، ثم قال بعد ذلك: إن الجنين في مرحلة العلقة يشبه هذه العلقة تماماً – وتبنى هذه القضية – وجاء بعد ذلك بصورة لهذه العلقة التي تعيش في البرك، ووضعها بجوار صورة أخرى للجنين، وجمع بينهما في شكل توضيحي وعرضه على الأطباء في عدد من المؤتمرات (أنظر شكل).

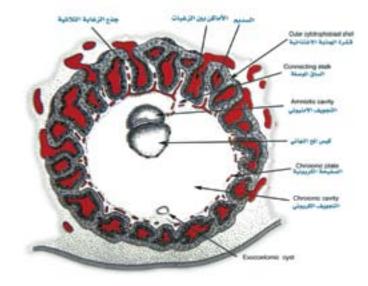
ماتحولت دهشته إلى إعجاب بهذا البيان وهذا الهدى، فتبنى هذه الآراء في المجامع العلمية، وقدم محاضرة بعنوان: مطابقة علم الأجنة لما في القرآن والسنة.

وقد قدمه الدكتور عبدالله بن عمر نصيف مدير جامعة الملك عبدالعزيز سابقاً والأمين العام لرابطة العالم الإسلامي سابقاً ونائب رئيس مجلس الشورى سابقاً لإلقاء محاضرته بقوله : محاضرنا اليوم هو الأستاذ كيث إل مور أستاذ علم التشريح والأجنة في جامعة تورنتو بكندا، وقد تدرج فيها حتى وصل إلى هذه المرتبة في جامعات عديدة : منها جامعة توينابك في الغرب الكندى حيث كان هناك لمدة إحدى عشرة سنة، ورأس العديد من الجمعيات الدولية منها على سبيل المثال: جمعية علماء التشريح والأجنة في كندا وأمريكا، ومجلس اتحاد العلوم الحيوية الأخرى، كما انتخب عضواً بالجمعية الطبية الملكية بكندا، والأكاديمية الدولية لعلوم الخلايا، والاتحاد الأمريكي لأطباء التشريح، وعضواً في اتحاد الأمريكتين في التشريح أيضاً، وقد ألف العديد من الكتب، بعض هذه الكتب في مجال التشريح السريري وعلم الأجنة، وله ثمانية كتب تعتبر مرجعاً لطلاب كليات الطب، وقد ترجمت إلى ست لغات الإيطالية، والألمانية، والبرتغالية، والإسبانية، واليونانية، والصينية.

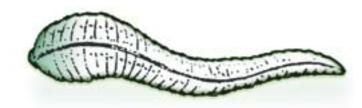
وتحدث الدكتور مور فقال: لقد أسعدني جداً أن أشارك في توضيح هذه الآيات والأحاديث التي



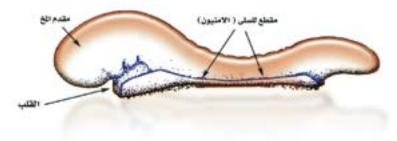
#### وبين البروفيسور كيث مور أيضاً أن الجنين في مرحلة العلقة يكون معلقاً في رحم أمه (أنظر شكل٣)



شكل (٣) الجنين في مرحلة العلقة حيث يتعلق ببطانة الرحم بواسطة الساق الموصلة ويكون محاطاً بسائل مخاطي في التجويف الأمنيوني وكيس المح النهائي وذلك يتفق مع المعاني الواردة لكلمة «علقة » في النص القرآني.



أ- رسم لدودة العلقة

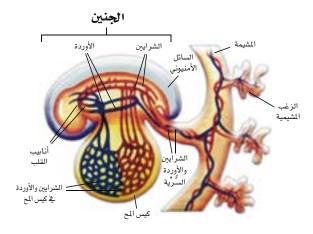


ب ـ رسم يظهر منظراً جانبياً لجنين في اليوم ٢٤ من عمره

شكل (٢) رسم يوضح أوجه التشابه بين العلقة (الدودة) والجنين البشري.



وكذلك فإن العلقة في لغة العرب تعني الدم المتجمد. وقد ذكر البرفيسور كيث مور أن الجنين في مرحلة العلقة تكون الدماء فيه محبوسة في العروق الدموية قبل أن تتم الدورة بين الجنين وبين المشيمة فيظهر شكل الجنين كشكل الدم المتجمد. (شكل ٤)



شكل (٤) رسم يبين الدورة الجنينية في اليوم العشرين من عمر الجنين وتظهر الأوعية الدموية مليئة بالدماء المحبوسة فيها قبل نبض القلب ويأخذ الجنين بذلك شكل قطعة دم جامدة.

وهكذا تشمل كلمة (العلقة) جميع أوصاف الجنين فمن أخبر محمداً صلى الله عليه وسلم بهذا ؟. ثم تحدث البرفيسور كيث مور عن المضغة، وجاء بقطعة من الطين الصلصال ومضغها بفمه ثم

جاء بصورة لجنين عمره ٢٨ يوماً وقارن بين الإثنين وقال: إن الجنين يشبه المضغة (شكل ٥).





ولقد نشرت بعض الصحف الكندية كثيراً من تصريحات البروفيسور كيث مور. وأخيراً قدم كيث مور ثلاث حلقات في التلفزيون الكندي عن التوافق بين ما ذكره القرآن الكريم قبل قدم كيث مور ثلاث عنه العلم في هذا الزمان.

وعلى إثر ذلك وجه له هذا السؤال:



الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وآله وصحبه وبعد:

#### فهذا كتاب (The Developing Human) (أطوار خلق الإنسان)

وهو مرجع علمي عالمي مطبوع بثمان لغات، مؤلفه هو البروفيسور كيث مور، ونشير هنا إلى أنه عندما شكلت لجنة في أمريكا لاختيار أحسن كتاب في العالم ألفه مؤلف واحد كان هذا الكتاب هو الفائز عند تلك اللجنة - صاحب هذا الكتاب التقينا به وعرضنا عليه كثيراً من الآيات والأحاديث المتعلقة بمجال تخصصه في علم الأجنة، فاقتنع بما عرضنا عليه .

وقلنا له: إنك ذكرت في كتابك القرون الوسطى وقلت إن هذه القرون لم يكن فيها تقدم لعلم الأجنة بل لم يعلم فيها إلا الشيء القليل، وفي هذه العصور عندكم كان القرآن الكريم ينزل عندنا،

يا أستاذ مور معنى ذلك أنك تؤمن بأن القرآن الكريم كلام الله ؟

**فأجاب:** لم أجد صعوبة في قبول هذا .

فقيل له: كيف تؤمن بمحمد وأنت تؤمن بالمسيح ؟

فأجاب: أعتقد أنهما من مدرسة واحدة.

وهكذا يمكن لعلماء العالم في عصرنا أن يعلموا أن هذا الكتاب قد نزل بعلم الله كما قال تعالى:

﴿ لَكِنِ اللهُ يَشْهَدُ بِهَا أَنزَلَ إِلَيْكَ أَنزَلَهُ بِعِلْمِهِ ﴾ (النساء: ١٦٦)

فيعلمون إذاً أن محمداً صلى الله عليه وسلم رسول الله .

بسم الله الرحمن الرحيم ﴿ وَيَرَى الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْعَلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْعَلْمَ الْخَوِيزِ الْخَمِيدِ ﴾ (سبأ: ٢) صدق الله العظيم

وكان محمد صلى الله عليه وسلم يعلم الناس الهدى الذي جاء من عند الله سبحانه وتعالى وفيه الوصف الدقيق لخلق الإنسان ولأطوار خلق الانسان. وأنت رجل عالمي فلماذا لم تنصف وتضع في كتابك هذه الحقائق ؟

فقال: الحجة عندكم وليست عندي قدموها لنا ففعلنا فكان هو كذلك عالماً شجاعاً فوضع إضافة في الطبعة الثالثة.

#### يقول البروفيسور كيث مورفي كتابه تحت عنوا ن العصور الوسطى :

كان تقدم العلوم في العصور الوسطى بطيئاً، ولم نعلم عن علم الأجنة إلا الشيء القليل، وفي القرآن الكريم الكتاب المقدس لدى المسلمين ورد أن الإنسان يخلق من مزيج من الإفرازات من الذكر والأنثى، وقد وردت عدة إشارات بأن الإنسان يخلق من نطفة من المني، وبين أيضاً أن النطفة الناتجة تستقر في المرأة كبذرة بعد ستة أيام، والمعروف أن البييضة الملقحة بعد أن تكون قد بدأت في الانقسام تبدأ في النمو بعد ستة أيام من الإخصاب، ويقول القرآن الكريم أيضاً: إن النطفة (المني) تتطور لتصبح قطعة من دم جامد (علقة) وأن البييضة الملقحة بعد أن تكون قد بدأت في الانقسام أو أن البييضة الملقحة التي بدأت بالانقسام أو الحمل المجهض تلقائياً يمكن أن تشبه العلقة، ويمكن رؤية مظهر الجنين في تلك المرحلة . إنه يشبه العلقة كما هو موضح (شكل). حيث نتبين في الرسم أنه لا يختلف عن شكل العلقة أو ماص الدماء .

ويكون مظهر الجنين في هذه المرحلة يشبه شيئاً ممضوعاً كاللبان أو الخشب كما يظهر في (شكل ٦). بل تبدو الصورة وكأن فيها آثار الأسنان التي مضغتها .



شكل (٦) صورة لجنين تظهر الأجسام البدنية ويبدو الجنين فيها على شكل مادة ممضوغة مطبوع عليها علامات الأسنان.

ولقد اعتبر الجنين في الشكل الانساني إذا مضى عليه أربعين أو إثنين وأربعين يوماً، ولا يشبه بعدها جنين الحيوان. لأن الجنين البشري يبدأ باكتساب مميزات الإنسان في هذه المرحلة كما هو مبين في (شكل ٧).



شكل (٧) صورة لجنين عمره من ٤٤-٤٦ يوماً وقد أخذت ملامحه الشكل الإنساني.

ولنتأمل هنا قوله تعالى: ﴿ يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقاً مِنْ بَعْدِ خَلْقِ فِي وَلتأمل هنا قوله تعالى: ﴿ يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقاً مِنْ بَعْدِ خَلْقِ فِي ظُلُمَة ظُلُمَة عَلَى أَن الجنين يتطور داخل ثلاثة حجب مظلمة وهذا قد يشير إلى:

١- جدار البطن الخارجي للمرأة.

٢- جدار الرحم.

٣. الغشاء الداخلي الذي يحيط بالجنين مباشرة .

ولا يتسع المجال لمناقشة موضوعات مهمة أخرى مشوقة وردت في القرآن الكريم وتتعلق بتطور الإنسان في مرحلة ماقبل ولادته .

هذا الذي كتبه د. كيث مور وأصبح منتشراً في العالم اليوم ولله الحمد هو ما أملاه عليه البحث العلمي. لقد اقتنع الأستاذ كيث مور أيضاً بأن التقسيم الذي تقسم إليه أطوار الجنين في بطن أمه الآن في العالم كله تقسيم صعب غير مفهوم ولا ينفع في فهم مراحل تطور الجنين، ذلك لأنه يقسم المراحل تقسيماً رقمياً أي المرحلة ١، ٢، ٢، ٤ أو المرحلة رقم ٥ وهكذا.

والتقسيم الذي جاء في القرآن الكريم لا يعتمد على الأرقام بل يعتمد على الأشكال المتميزة الجلية في كل مرحلة فكانت التقسيمات في كتاب الله نطفة، علقة، مضغة، عظام، كساء العظام باللحم، النشأة خلقاً آخر. قال تعالى: ﴿ وَلَقَدْ خَلَقْنَا الإِنسَانَ مِنْ سُلالَةٍ مِنْ طِينٍ \*



ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ \* ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَاماً فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْما ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقاً آخَرَ فَتَبَارَكَ اللهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴾ (المؤمنون:١٢-١٤)، وهناك تفاصيل متفاوتة في كل منها.

وعن هذه التقسيمات القرآنية التي تعتمد على الشكل المحدد والمتميز عن الشكل الآخر، قال البروفيسور كيث مور: هي تقسيمات علمية دقيقة، وتقسيمات سهلة ومفهومة ونافعة، ووقف في أحد المؤتمرات يعلن هذا فقال:



لأن مراحل تطور الجنين البشري معقدة، وذلك بسبب التغيرات المستمرة التي تطرأ عليه فإنه يصبح بالإمكان تبني نظام جديد في التصنيف باستخدام الاصطلاحات والمفاهيم التي ورد ذكرها في القرآن الكريم والسنة المطهرة، ويتميز النظام الجديد بالبساطة والدقة إضافة إلى انسجامه مع علم الأجنة الحالي.

لقد كشفت الدراسات المكثفة للقرآن الكريم والحديث الشريف خلال السنوات الأربع الأخيرة جهاز تصنيف الأجنة البشرية الذي يعتبر مدهشاً، حيث سجل في القرن السابع بعد الميلاد فيما يتعلق بما هو معلوم من تاريخ علم الأجنة أنه لم يكن يعرف شيء عن تطور وتصنيف الأجنة البشرية حتى حلول القرن العشرين، ولهذا السبب فإن أوصاف الأجنة البشرية في القرآن الكريم لا يمكن بناؤها على المعرفة العلمية للقرن السابع إذ لم تكن معلومة، فالاستنتاج الوحيد المعقول هو أن هذه الأوصاف قد أوحيت إلى محمد صلى الله عليه وسلم من الله، إذ ما كان لأحد أن يعرف مثل هذه التفاصيل، لأنه كان أمياً ولهذا لم يكن قد نال تدريباً علمياً.

#### الشيخ الزنداني:

وهنا قال للدكتور مور: إن هذا الذي قلته صحيح ولكنه أقل مما عرض عليك من حقائق الكتاب والسنة في مجال علم الأجنة، فلم لا تكون منصفاً وتفسح المجال لبيان جميع الآيات والأحاديث التي وردت في القرآن الكريم والسنة المطهرة المتعلقة بمجال اختصاصك ؟

فأجاب كيث مورقائلاً: لقد كتبت القدر المناسب في المكان المناسب في كتاب علمي متخصص، ولكني أسمح لك أن تضيف إلى كتابي إضافات إسلامية تجمع فيها جميع الآيات والأحاديث التي تحدثنا عنها وناقشناها وتضعها في مواضعها المناسبة من كتابي هذا، وبعد ذلك تقدم وتبين أوجه الإعجاز في هذ الكتاب، ففعلت ذلك . ولذا يقول الشيخ الزنداني : ووضع الدكتور/ كيث مور مقدمة



الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا ونبينا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه أجمعين وبعد :

فهذا هو البروفيسور مارشال جونسون رئيس قسم التشريح ومدير معهد دانيال بجامعة توماس جيفرسون بفلادلفيا بالولايات المتحدة الأمريكية، لقد التقينا به في المؤتمر الطبي السعودي الثامن، وقد خصصت لنا لجنة تبحث في موضوع الإعجار العلمي في القرآن والسنة فالتقينا به أول ما التقينا ضمن هذه اللجنة.

#### حيث بدأ بالسؤال فقال: ماهو موضوع لجنتنا هذه؟

فأجبناه: موضوعنا هو دراسة العلاقة بين ماذكر في القرآن الكريم والسنة النبوية قبل ١٤٠٠ عام، وماذكرته العلوم الحديثة.

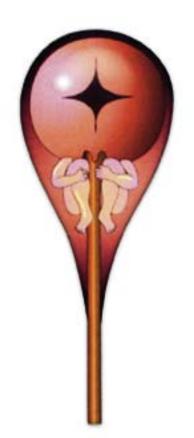


هذه الإضافات الإسلامية فكان هذ الكتاب هو الذي اقترحه البروفيسور كيث مور مع الإضافات الإسلامية كما يراه القارئ بين يديه. لقد رجعنا إلى كل صفحة من الصفحات التي فيها حقائق عن علم الأجنة فوضعنا في مقابلها الآيات والأحاديث النبوية التي تبين وجه الإعجاز.

إننا اليوم بإذن الله تعالى على موعد مع الإسلام في فتح جديد للعقول البشرية المنصفة .

بسم الله الرحمن الرحيم ﴿ وَيَرَى الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْعَلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْعَقْ وَيَهْدِي إِلَى صِرَاطِ الْعَزِيزِ الْخَمِيدِ ﴾ (سأ: ٦) صدق الله العظيم





(شکل ۸)

هذا الشكل رسمه الأطباء في ذلك العصر ليدللوا على أن الإنسان يخلق خلقاً كاملاً في هذا الحيوان المنوي، واستمر هذا الاعتقاد لدى غير المسلمين إلى القرن الثامن عشر.

فقال: مثل ماذا؟

قلنا : مثلاً ذكر العلم أن الإنسان يخلق في أطوار، وذكر القرآن الكريم هذه الأطوار قبل ١٤٠٠ عام، وكان جالساً فوقف يصيح لا، لا، لا.

فقلنا له : اجلس یا دکتور . . ۱۱

قال: لا أجلس، ما هذا الكلام الذي تقوله؟

كنا ندرك أثر هذا عليه وهو أحد العلماء المشهورين في أمريكا يعلم أن الأطباء قبل اكتشاف الميكروسكوب في القرن السادس عشر - وطوال القرن السابع عشر - كانوا يعتقدون أن الإنسان يخلق خلقاً كاملاً في الحيوان المنوي أي في نطفة الرجل كما في (شكل ٨).

وهذا الشكل رسمه الأطباء في ذلك العصر ليدللوا على أن الإنسان يخلق خلقاً كاملًا في هذا الحيوان المنوي، واستمر هذا الاعتقاد لدى غير المسلمين إلى القرن الثامن عشر.

ولكن بعد اكتشاف البييضة في القرن الثامن عشر غير العلماء جميعاً آراءهم فقالوا: إن الإنسان يخلق خلقاً كاملاً في بييضة المرأة لأنها أكبر، وأهمل دور الرجل بعد أن أهمل القرن السابع عشر دور المرأة، وفي منتصف القرن التاسع عشر فقط بدأ العلماء يكتشفون أن الإنسان يخلق في أطوار.

بأسماء، أيكون هذا صدفة ؟

فقال: لا.

قلنا: فماذا بقى؟

قال: الثاني يمكن أن يقال: إن محمداً عنده ميكروسكوبات ضخمة.

قلنا: أنت تعلم أن مثل هذه الأطوار والدقائق والتفاصيل وما عرفه العلم من تفاصيل هذه الأطوار وذكره القرآن الكريم كذلك، هذا لا يتيسر إلا بميكروسكوبات ضخمة جداً، والذي عنده هذه الميكروسكوبات الضخمة لا بد أن يكون لديه تقنية عالية جداً تنعكس على طعامه وشرابه وحربه وسلمه، ولا بد أن يتلقى هذا من الجيل الذي قبله، ويسلمه للجيل الذي بعده .

فضحك بعد ذلك . . . ١

وقال : لقد رأيت في معرض من المعارض أول ميكروسكوب اخترع في العالم أنه لا يكبر أكثر من عشر مرات، ولا يستطيع أن يظهر الصورة واضحة . لا لم يكن عند محمد أجهزة ولا ميكروسكوبات فما بقي إلا أن نقول : هو رسول من عند الله، ثم بعد ذلك تبنى هذه الأبحاث المتعلقة بالإعجاز العلمي، وركز في بعض أبحاثه على أطوار الجنين .

فبينما كان الدكتور كيث مور وغيره من الدكاترة يتكلمون عن الشكل الظاهر أخذ يقدم بحثه هو

لذلك لما قيل للبروفيسور مارشال جونسون هذا مذكور في القرآن الكريم قبل ١٤٠٠عام،

وقف يصرخ: لا، لا، لا. . . . . فقمنا إليه وقدمنا له المصحف،

وقلنا له: تفضل إقرأ . . . وقرأنا عليه قوله سبحانه:

﴿ مَا لَكُمْ لا تَرْجُونَ لِلهِ وَقَاراً \* وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَاراً ﴾ (نوح: ١٢، ١٢) وقرأ ترجمة معنى الآيات باللغة الإنجليزية، ثم قرأنا عليه قول الله سبحانه وتعالى:

﴿ غَنْلَقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقاً مِنْ بَعْدِ خَلْقِ فِي ظُلُّهَاتٍ ثَلاثٍ ﴾ (الزمر: ٦) فجلس وقال: لكن هذا يمكن أن يكون له ثلاثة تفسيرات:

الأول: أن يكون صدفة.

فجمعنا له أكثر من خمسة وعشرين نصاً ووضعناها بين يديه .

وقلنا: كل هذه النصوص قد تكون صدفة ؟

ثم إن القرآن الكريم قد أعطى لهذه الأطوار أسماء : هذا نطفة، والذي بعده علقة، والذي بعده مضغة، والذي بعده العظام، والذي بعده كساء العظام باللحم .إنه سمى هذه الأطوار





شکل (۹)

وهذا سيصدق على الجزء الذي لم يتخلق فقط.

قال : فلا بد لنا أن نصف المضغة في تركيبها الداخلي بالوصف الذي وصفت به في القرآن الكريم.

فنقول كما قال القرآن الكريم:

﴿ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ نُخَلَّقَةٍ وَغَيْرٍ مُخَلَّقَةٍ ﴾ (الحج: ٥)

عن وصف القرآن الكريم الدقيق لشكل الجنين الخارجي ولتركيباته الداخلية .

#### وكان مما قاله البروفيسور مارشال جونسون:

القرآن الكريم في الواقع شرح المراحل الخارجية، ولكنه يؤكد أيضاً المراحل التي داخل الجنين أثناء خلقه وتطوره. مؤكداً على أحداث رئيسية تعرف عليها العلماء المعاصرون.

#### الشيخ عبدالمجيد الزنداني:

هذا الشكل الذي نراه للمضغة ضمن الأشياء التي قدمها واستدل بها تعطينا الشكل الخارجي للجنين، إنه يكون مقوساً كما نرى، ويكون في نهاية هذا القوس آثار وكأنها طبع الأسنان ليوحى بشكل المضغة، ونرى انتفاخات وأخاديد، ونرى سطحاً منفرجاً يعطي انطباع المضغة، هذه المضغة طولها ١سم .

لو أننا وضعنا قطاعاً منها وجئنا نشرح الأجزاء الداخلية سنجد معظم الأجهزة قد تخلقت كما هو واضح في (شكله)، وسنرى في هذا الشكل الظاهر أمامنا الآن أن جزءاً من الخلايا قد تخلق وجزءاً آخر لم يتخلق بعد . إذا أردنا أن نصف هذه المضغة - هذا مايقوله البروفيسور جونسون - ماذا نقول ؟ هل نقول هي مخلقة ؟ وهذا ينطبق على الجزء الذي تخلق، أم نقول غير مخلقة ؟

#### الشيخ الزنداني :

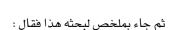
هذا هو البروفيسور مارشال جونسون الذي بدأ رافضاً لما قلناه من أول وهلة، وانتهى به الأمر متبنيًا لهذه الأبحاث في عديد من المؤتمرات.

عندما سئل عن رأيه في تفسير هذه الظاهرة - ظاهرة ماكشفه العلم من تصديق لما جاء في القرآن والسنة - أحاب بقوله:

#### نعم إنه الوحي.

نعم لا طريق أمام البشرية إلا أن تقر كما يقر هؤلاء العلماء بأن الله قد أوحى إلى محمد صلى الله عليه وسلم كتاباً أنزله بعلمه، ووعد البشرية أثناء سيرها أن تكتشف طوال سيرها مايدلها على أن هذا القرآن الكريم من عند الله كما قال تعالى:

وكما قال تعالى: ﴿ لِكُلِّ نَبَا مُسْتَقَرٌّ وَسَوْفَ تَعْلَمُونَ ﴾ (الأنعام: ٦٧)



#### البروفيسور مارشال جونسون:

إننى كعالم كونى أستطيع فقط أن أتعامل مع أشياء أستطيع أن أراها بالتحديد، أستطيع أن أفهم علم الأجنة وتطور علم الأحياء أستطيع أن أفهم الكلمات التي تترجم لي من القرآن الكريم كما ضربت لكم أمثلة من قبل. إذا افترضنا أنني نقلت نفسي لتلك الفترة الزمنية عملاً بما تعلمته حتى اليوم وواصفاً الأشياء لقد استطعت أن أصف الأشياء التي وصفت . إنني لا أرى شيئاً، لا أرى سبباً، لا أرى دليلاً على حقيقة تفند مفهوم هذا الفرد محمد صلى الله عليه وسلم الذي لا بد وأنه يتلقى هذه المعلومات من مكان ما، ولذلك فإنني لا أرى شيئاً يتضارب مع مفهوم أن التدخل الإلهي كان مشمولاً فيما كان باستطاعته أن يبلغه .



البروفيسور برسود:

إنني لا أجد صعوبة في أن أوافق بعقلي أن هذا الإلهام إلهي أو وحي قاده إلى عرض القضايا.

الشيخ الزنداني:

وهذا هو البروفيسور .. برسود . . .

رئيس قسم التشريح بكلية الطب بمينوتوبا بكندا، عرضنا عليه الدكتور كيث مور، وقال الدكتور مور، وقال الدكتور مور: هناك علماء أحرار يهمهم البحث عن الحقيقة، وهذا أحدهم البروفيسور فان برسود مؤلف مشهور له عدد من الكتب ألفها في علم أمراض النساء، وأضاف أيضاً: في هذه الكتب بعض ما جاء في القرآن الكريم والسنة النبوية، وأشار إلى هذه الآيات والأحاديث في كتبه وقدم عدداً من

وكما قال تعالى : ﴿ سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكُفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴾ (فصلت: ٥٣)

بسم الله الرحمن الرحيم ﴿ وَيَرَى الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْعَلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْحَقَى وَيَهْدِي إِلَى صِرَاطِ الْعَزِيزِ الْحَمِيدِ ﴾ (سبأ: ٢) صدق الله العظيم



شکل (۱۰) صورة لأجنة قبل اليوم الثاني والأربعين ( يمين ) وبعد اليوم الثاني والأربعين ( يسار ) حيث يكتسب الجنين بعد هذا التاريخ الصورة الإنسانية.

البحوث في عدد من المؤتمرات، وكان من ضمن أبحاثه ما قدمه حول حديث رسول الله صلى الله عليه وسلم الذي رواه مسلم وهو قول رسول الله صلى الله عليه وسلم: ( إذا مر بالنطفة ثنتان وأربعون ليلة بعث الله إليها ملَكاً فصورها، وخلق سمعها وبصرها وجلدها ولحمها وعظامها، ثم قال يارب أذكر أم أنثى ؟ فيقضى ربك ما شاء )

راوه مسلم في القدر باب ١ حديث ٣ عن ابن مسعود

كما سنرى في الصورة التالية صورة للجنين في اليوم الخامس والثلاثين لا نكاد نميز فيه صورة الإنسان، وهذه الصورة التي نراها هي صورة للجنين في اليوم الثاني والأربعين تماماً إلى الآن كما يقول البروفيسورت. ف. ن. برسود لم يتبين الشكل الإنساني فيه (شكل١٠-يمين). وفي خلال الأسبوع السابع بعد اثنتين وأربعين يوما تماما تتغير الصورة كما نراها في (شكل١٠-يسار).

وفي الحديث، يقول الرسول صلى الله عليه وسلم: ( إذا مر بالنطفة ثنتان وأربعون ليلة بعث الله إليها ملُكاً فصورها، وخلق سمعها وبصرها وجلدها ولحمها وعظامها . . . ) .



قدم البروفيسور برسود أبحاثاً كثيرة حول علاقة القرآن والسنة بالعلوم الحديثة، وكان من ضمن أبحاثه ما قدمه في معنى حديث رسول الله صلى الله عليه وسلم الذي يقول:

(لم تظهر الفاحشة في قوم قط حتى يعلنوا بها إلّا فشى فيهم الطاعون والأوجاع التي لم تكن مضت في أسلافهم)

(رواه ابن ماجه الفتن باب ٢٢ حديث ٤٠١٩، والحاكم ٥٤٠/٤ وصححه)

ها هو ذا البروفيسور برسود يشرح لنا هذا الجزء من بحثه .

#### البروفيسور برسود:

من المعترف به الآن على نطاق واسع أن هذه التغيرات الخبيثة في عنق الرحم لها صلة بعمر





وأذاعوا به حتى ظهرت بعد ذلك بأعوام هذه الأمراض التي تهز كيانهم هزاً.

وصدق رسول الله صلى الله عليه وسلم إنها أمراض جديدة، طاعون فشي، وأمراض تفشو وتسري بين الناس وهم يخافونها ( إلا فشى فيهم الطاعون والأوجاع التي لم تكن في أسلافهم ) .

البروفيسور برسود له جهد مشكور في هذا الباب، وعندما سئل عن رأيه في هذه الظاهرة التي اطلع بنفسه عليها وشارك بأبحاثه فيها قال البرفيسور برسود :

الطريقة التي شرح لي بها هو أن محمداً صلى الله عليه وسلم كان رجلًا عادياً جداً، ولم يكن يقرأ ولم يكن يكتب، بل كان في الواقع أمياً، ونحن نتحدث عنه إنه كان منذ ١٤٠٠ سنة رجلًا أمياً يدلي بتصريحات عميقة ودقيقة بصورة مدهشة، وذات طبيعة علمية، وأنا شخصياً لا أستطيع أن أرى بأن يكون هذا مجرد مصادفة، إذ هناك أشياء كثيرة دقيقة وبالتالي فأنا مثل الدكتور كيث مور لا أجد صعوبة في أن أوافق بعقلي أن هذا إلهام إلهي أو وحي قاده إلى البينات .

#### الشيخ الزنداني :

نعم إنه الوحي الذي جاء من عند الله إلى محمد صلى الله عليه وسلم هذا الوحي الذي نزل بعلم الله .



النساء، وعدد مرات الجماع، وعدد مرات الولادة. وقد أظهرت عدد من الدراسات في علم الأوبئة بوضوح أن هناك علاقة متبادلة هامة بين التعرض للعلاقات الجنسية المتعددة، والسرطان العرضي المحتمل الحدوث بدرجة عالية.

إن نتائج ومخاطر العلاقات الجنسية غير الشرعية، والممارسات الجنسية المنحرفة، قد ذكرت في هذا الحديث منذ ١٤٠٠ سنة وأرجو أن أكون مصيباً « مشيراً إلى مرض الأيدز » .

( وما ظهرت الفاحشة في قوم قط حتى يعلنوا بها إلا فشى فيهم الطاعون والأوجاع التي لم تكن مضت في أسلافهم ) .

الفاحشة : الخيانة والشذوذ الجنسي غير المعلن والبوهيمية، وكل العلاقات الجنسية الأخرى، وليس من اتساع الخيال أن نعتبر الهربز والإيدز كأمثلة واضحة لأمراض جديدة في الوقت الحاضر والتي ليس لدينا العلاج لها.

#### الشيخ الزنداني :

انظروا إلى هذا الربط بين قول الرسول صلى الله عليه وسلم ( ما ظهرت الفاحشة في قوم قط حتى يعلنوا بها إلا فشى فيهم الطاعون والأوجاع التي لم تكن مضت في أسلافهم) وبين ما أعلنت أوروبا وأمريكا من إباحة الشذوذ وإباحة الزنا والفجور بأشكاله نلاحظ أنهم ما إن أعلنوا هذا



تتميز هذه الحلقة بما حدث فيها من إقرار الدكتور تاجاتات تاجاسون بشهادة الحق حيث نطق

بها قائلًا: أشهد أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله.

وعقب الشيخ الزنداني بقوله : إنه يعلن الشهادتين .

لقد كان هذا في المؤتمر الطبي السعودي الثامن بالرياض عام ١٤٠٤هم إنه البروفيسور تاجاتات تاجاسون رئيس قسم التشريح والأجنة في جامعة شاينج ماي بتايلاند، والآن عميد كلية الطب بها. بدأت صلتنا بالبروفيسور تاجاتات تاجاسون عندما عرضنا عليه بعض الآيات والأحاديث النبوية المتعلقة بمجال تخصصه في مجال علم التشريح، وعندما أجاب عليها قال لنا: ونحن كذلك توجد لدينا في كتبنا المقدسة البوذية أوصاف دقيقة لأطوار الجنين .



﴿ لَكِنِ اللهِ يَشْهَدُ بِمَا أَنزَلَ إِلَيْكَ أَنزَلَهُ بِعِلْمِهِ ﴾ (النساء: ١٦٦)

فهو الهدى، وهو البينة، وهو الدليل، وهو المدلول عليه، وهو الحق الباقي بين أيدينا إلى قيام الساعة .

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ وَيَرَى الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْحَقْقَ وَيَهْدِي إِلَى صِرَاطِ الْعَزِيزِ الْخَمِيدِ ﴾ (سبأ: ٢)

صدق الله العظيم



ألف وأربعمائة سنة إلى عقاب الكافرين بعذاب النارفي جهنم، وأنه عندما ينضج الجلد يخلق الله لهم جلوداً أخرى حتى يذوقوا العقاب بالنار مما يشير إلى حقيقة أطراف الأعصاب في الجلد كما في (شكل ١١)، ونص الآية هو:

﴿ إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِنَا سَوْفَ نُصْلِيهِمْ نَاراً كُلَّمَا نَضِجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَّلْنَاهُمْ جُلُوداً غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا الْعَذَابَ إِنَّ الله كَانَ عَزِيزاً حَكِيماً ﴾ (النساء:٥٦)

هل توافق على أن هذه إشارة إلى أهمية أطراف الأعصاب في الجلد بالنسبة إلى الإحساس منذ ١٤٠٠ سنة ؟

اللكتور تاجاتات؛ نعم أوافق على أن هذه معرفة عن الإحساس عرفت منذ زمن طويل قبل ذلك لأنه مذكور أنه إذا ارتكب أحد خطيئة وعوقب بحرق جلده يخلق الله جلداً جديداً ويغطيه لجعله يذوق الألم .

مرة أخرى، هذا يعني أنه كان معروفاً عند المسلمين منذ ١٤٠٠ سنة . إن مستقبل الإحساس بالألم لا بد وأن يكون في الجلد ولذلك يخلق الله لهم جلداً جديداً.

الشيخ الزنداني : إن النهايات العصبية في الجلد هي مستقبلات الإحساس بالألم فإذا حرق

فقلنا له: نحن بشوق لكي نعرف هذه الأوصاف ونريد أن نطلع على ماكتب في هذه الكتب.

وعندما جاء إلى مدينة جدة ممتحناً خارجياً لطلاب الطب في جامعة الملك عبدالعزيز بعد عام سألناه عن طلبنا السابق.

فاعتذر لنا وقال ؛ كنت قد أجبتكم دون أن اتثبت لهذا الأمر، ولما بحثت عنه وجدت أنه لا توجد النصوص التي ذكرتها لكم .

عندئذ قدمنا له محاضرة مكتوبة للدكتور كيث مور وكان عنوان المحاضرة «مطابقة علم الأجنة لما في القرآن والسنّة » وسألناه عن الأستاذ كيث مور هل تعرفه ؟

قال: إنه رجل من كبار علماء العالم المشهورين في هذا المجال.

وبعد أن اطلع على هذه المحاضرة اندهش أيضاً. وسألناه عدداً من الأسئلة في مجال تخصصه كان منها مايتعلق بالجلد ومنها السؤال الآتي:

هل يؤثر حرق الجلد بالنار على فقدان الإحساس بالألم ؟

الدكتور تاجاتات تاجاسون : نعم إذا كان الحرق عميقاً ودمر عضو الإحساس بالألم .

المترجم / المناقش: يهمك أن تعرف أنه في هذا الكتاب المقدس (القرآن الكريم) إشارة منذ





الجلد ونضج فقد الإحساس، لذلك يعاقب الله الكفار يوم القيامة بإعادة الجلد مرة بعد مرة كما قال تعالى :

﴿ إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِنَا سَوْفَ نُصْلِيهِمْ نَاراً كُلَّما نَضِجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَّلْنَاهُمْ جُلُوداً غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا الْعَذَابَ إِنَّ الله كَانَ عَزِيزاً حَكِيماً ﴾ (النساء: ٥٦)

وهكذا ذكرنا له عدداً من الآيات والأحاديث، وسألناه بعد ذلك :

هل يمكن أن تكون هذه الأيات قد جاءت إلى محمد من مصدر بشري ؟

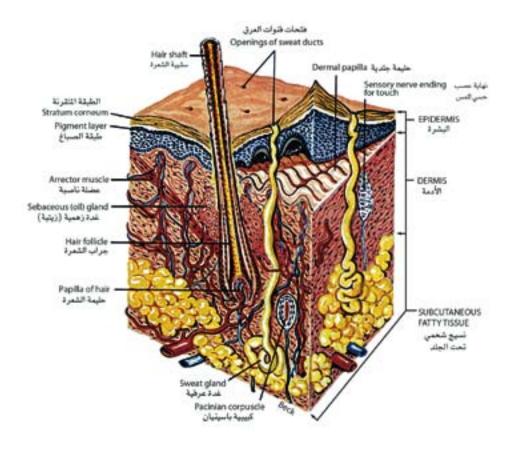
فأجاب: لا يمكن أن يكون ذلك .

قلنا: فمن أين جاءت؟

قال: لا يمكن أن تكون من مصدر بشري، ولكن أسألكم أنتم من أين تلقى محمد هذه العلوم ؟ قلنا له: من عند الله سنحانه وتعالى.

فقال لنا: ومن هو الله ؟

قلنا له: إنه الخالق لهذا الوجود، إذا رأيت الحكمة، فالحكمة تدل على الحكيم، وإذا رأيت



شكل (١١) مقطع طولي في الجلد يظهر وجود النهايات العصبية التي تنقل الإحساس بالألم والحرارة في طبقة الجلد.

سبحانه وتعالى.



للمسلمين في تايلاند، فأجبته إلى طلبه ?

ويمكنكم أن تروا هذا في الشريط الذي أعطيته في دراساتي، وإنني أومن أن كل شيء ذكر في القرآن الكريم منذ ١٤٠٠ سنة لا بد أن يكون صحيحاً، ويمكن إثباته بالوسائل العلمية، وحيث إن النبي صلى الله عليه وسلم لم يكن يستطيع القراءة والكتابة فلا بد أن محمداً صلى الله عليه وسلم رسولٌ جاء بهذه الحقيقة، لقد بعث إليه هذا عن طريق وحي من خالق عليم بكل شئ، هذا الخالق لا بد أن يكون هو الله،

ولذلك فإنني أعتقد أنه حان الوقت لأن أشهد أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله.

أخيراً يجب أن أشكركم على جهدكم لإعداد هذا النقاش والذي كان على درجة عالية من النجاح. إن الفقرات التي أعدت (لهذا المؤتمر) بمثل هذا الحجم لا بد وأنها كانت صعبة جداً، لقد اهتممت كثيراً ليس بالجانب العلمي فقط ولكن بالأمنية العظيمة التي تحققت لي في زيارة العلماء وتكوين صداقات جديدة. إن أثمن شيء اكتسبته باعتناق هذه العقيدة هو (لا إله إلا الله محمد رسول الله) فأصبحت مسلماً.



فوافق على ماقلناه ثم عاد إلى بلاده وألقى عدداً من المحاضرات عن هذه الظاهرة التي رآها واطلع عليها، وبلغنا أنه أسلم بعد محاضراته خمسة من طلابه.

ثم جاء موعد المؤتمر الطبي السعودي الثامن واستمع في الصالة الكبرى التي خصصت للإعجاز الطبي في القرآن والسنة طوال أربعة أيام لعدد من الأساتذة من المسلمين وغير المسلمين يتحدثون عن هذه الظاهرة: الإعجاز العلمي في القرآن والسنة.

وفي ختام هذه الجلسات وقف البروفيسور تاجاتات تاجاسون يقول هذه الكلمات:

يا السنوات الثلاث الأخيرة أصبحت مهتماً بترجمة معاني القرآن الكريم الذي أعطاه لي الشيخ عبدالمجيد الزنداني يا اللقاء السابق، ومحاضرات البروفيسور كيث مور التي طلب مني الشيخ الزنداني أن أترجمها إلى اللغة التايلاندية وأن ألقي فيها بعض المحاضرات

## الحلقة التاسعة تطابق بعض الكشوف الكونية مع الأخبار القرآنية

البروفيسور يوشيودي كوزان:

إنني متأثر جداً باكتشاف الحقيقة في القرآن الكريم.

#### الشيخ الزنداني :

إنه يتكلم بلغته الأصلية اللغة اليابانية إنه البروفيسور يوشيودي كوزان مدير مرصد طوكيو الذي عرضنا عليه عدداً من الآيات المتعلقة بوصف بداية الخلق وبوصف السماء، وبعلاقة الأرض بالسماء .

فلما قرأ معاني هذه الآيات وسألناً عن القرآن الكريم وعن زمن نزوله، أخبرناه أنه نزل منذ ١٤٠٠ عام . وسألناه نحن عن هذه الحقائق التي تعرضت لها هذه الآيات . فأجاب وكان بعد كل

#### الشيخ الزنداني: وصدق الله القائل:

بسم الله الرحمن الرحيم

صدق الله العظيم

إجابة يجيب بها نعرض عليه النص القرآني . لذلك عبر عن دهشته فقال :

إن هذا القرآن الكريم يصف الكون من أعلى نقطة في الوجود فكل شيء أمامه مكشوف، إن الذي قال هذا القرآن الكريم، يرى كل شيء في هذا الكون، فليس هناك شيء قد خفي عليه.

سألناه عن الفترة الزمنية التي مرت بها السماء يوم أن كانت في صورة أخرى فأجاب:

لقد تضافرت الأدلة وحشدت وأصبحت الآن شيئاً مرئياً مشاهداً نرى الآن نجوماً في السماء تتكون من هذا الدخان الذي هو أصل الكون، كما نرى في (شكل١٢).

وعرضنا عليه الآية وهي قول الله جل وعلا:

﴿ ثُمَّ اسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلأَرْضِ اِئْتِيَا طَوْعاً أَوْ كَرْهاً قَالَتَا أَتَيْنَا طَائِعِينَ ﴾ (فصلت: ١١)

إن بعض العلماء يتكلمون عن هذا الدخان فيقولون إنه ضباب، فبين البروفيسور يوشيودي كوزان أن لفظ الضباب لا يتناسب مع وصف هذا الدخان، لأن الضباب يكون بارداً، وأما هذا الدخان الكوني فإن فيه شيئاً من الحرارة . نعم الدخان عبارة عن غازات تعلق فيها مواد صلبة. ويكون معتماً، وهذا وصف الدخان الذي بدأ منه الكون، قبل أن تتكون النجوم كان عبارة عن



شکل (۱۲)

هذه الصورة حصل عليها العلماء أخيراً بعد أن اطلقوا سفن الفضاء. إنها تصور نجماً من النجوم وهو يتكون من الدخان. أنظروا إلى الأطراف الحمراء للدخان الذي في بداية الالتهاب والتجمع، وإلى الوسط الذي اشتدت به المادة وتكدست فأصبح شيئاً مضيئاً، وهكذا النجوم المضيئة كانت قبل ذلك دخاناً، وكان الكون كله دخاناً.





غازات تعلق فيها مواد صلبة وكان معتماً، قال: وكذلك كان حاراً، فلا يصدق عليه وصف الضباب، بل إن أدق وصف هو أن نقول هو دخان .

وهكذا أخذ يفصل فيما عرض عليه من آيات.

وأخيراً سألناه: ما رأيك في هذه الظاهرة التي رأيتها بنفسك، العلم يكشف بتقدمه أسرار الكون، فإذا بكثير من هذه الأسرار قد ذكرت في القرآن الكريم أو ذكرت في السنة المطهرة هل تظن أن هذا القرآن الكريم جاء إلى محمد صلى الله عليه وسلم من مصدر بشري ؟ كما نرى هذه المحاورة معاً.

#### الشيخ عبدالمجيد الزنداني:

قال كما رأينا ؛ لا ... لا يمكن أن يكون من مصدر بشري .

وقال : إننا نحن العلماء نركز على جزء صغير في دراستنا، أما من يقرأ القرآن الكريم فإنه يرى صورة واسعة لهذا الكون .

و قال : إنني عرفت منهجاً جديداً في دراسة الكون لا بد أن ننظر إليه نظرة شاملة لا أن ننظر إليه من هذه النقطة الضيقة الجزئية المحدودة .

و قال : إنني سأنهج هذا المنهج، وقد عرفت بعد أن قرأت القرآن الكريم، وهذه الآيات المتعلقة بالكون عرفت مستقبلي أي: أنني سأخطط أبحاثي على هذه النظرة الشاملة التي استفدتها من كتاب الله .

#### البروفيسور يوشيودي كوزان :

وقبلنا كان هؤلاء الفلكيون المعاصرون يدرسون تلك القطع الصغيرة في السماء، لقد ركزنا مجهودنا لفهم هذه الأجزاء الصغيرة لأننا نستطيع باستخدام التلسكوب أن نرى كل الأجزاء الرئيسية في السماء، ولذلك اعتقد أنه بقراءة القرآن الكريم وبإجابة الأسئلة أنني أستطيع أن أجد طريقاً في المستقبل للبحث في الكون .

#### سبحانك يارب...

سبحانك ها هم علماء الشرق وعلماء الغرب يحنون رؤوسهم إجلالاً لهذا الكتاب الكريم . هذه حجة محمد صلى الله عليه وسلم، هذه هي معجزته الباقية المتجددة، هذه هي المعجزة الحية التي تقنع المسلمين وغير المسلمين وتقنع الأجيال إلى يوم الدين .



وتتضمن تصريحات البروفيسور كرونر بشأن الإشارات القرآنية عن الجيولوجيا وتكون الأجرام حيث يقول البروفيسور الفريد كرونر:

إن كثيراً من القضايا المعروضة في ذلك الوقت لم يكن من الممكن إثباتها، ولكن الوسائل العلمية الحديثة الآن في وضع تستطيع فيه أن تثبت ما قاله محمد صلى الله عليه وسلم منذ ١٤٠٠سنة.

الشيخ عبدالجيد الزنداني: هذا هو البروفيسور الفريد كرونر من أشهر علماء العالم في الجيولوجيا اشتهر بين العلماء بنقده لنظريات أكابر علماء العالم في علم الجيولوجيا. التقينا به وعرضنا عليه عدداً من الآيات وأحاديث رسول الله صلى الله عليه وسلم فأجاب عليها وناقشناه فيها.



﴿ لَكِنْ اللهُ يَشْهَدُ بِهَا أَنزَلَ إِلَيْكَ أَنزَلَهُ بِعِلْمِهِ ﴾ (النساء: ١٦٦)

﴿ وَقُلْ الْحَمْدُ لِلهِ سَيْرِيكُمْ آيَاتِهِ فَتَعْرِفُونَهَا ﴾ (النمل: ٩٣)

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ وَيَرَى الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْحَرِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْحَقَ وَيَهْدِي إِلَى صِرَاطِ الْعَزِيزِ الْحَمِيدِ ﴾ (سبا: ٢) صدق الله العظيم



وسلم ولا يمكن أن يكون من المعلومات البشرية في عصره.

#### بل تابع البروفيسور كرونر قائلاً ،

وشخص لا يعرف عن الفيزياء النووية شيئاً منذ ١٤٠٠ سنة، ما كان له - في رأيي- أن يكون في وضع يكشف فيه بعقله هو أن الأرض والسموات كانت لهما نفس الأصول أو كثيراً من المسائل الأخرى التي ناقشناها هنا .

#### الشيخ عبدالمجيد الزانداني:

لقد كان البروفيسور كرونر لا يترك لنا فرصة يمكنه أن يفر منها إلا فر، سأذكر مثلاً على ذلك ونحن نتناقش معه كيف كانت حالة بلاد العرب سابقاً،

فقلنا له: هل كانت بلاد العرب بساتين وأنهاراً ؟ فأجاب: نعم.

#### فقلنا: متى كان هذا؟

قال : في العصر الجليدي الذي مر بالأرض وذلك أن الجليد يتراكم في القطب المتجمد الشمالي ثم يزحف نحو الجنوب فإذا اقترب من جزيرة العرب قرباً نسبياً طبعا تغير الطقس، وتكون بلاد العرب من أكثر بلاد العالم بساتين وأنهاراً. فقال: إن التفكير في كثير من مسائل الجيولوجيا ونشأة الأجرام، يجعلنا نعتقد أنه من المستحيل أن يكون محمد صلى الله عليه وسلم قد عرفها بنفسه أو بمعارف عصره لأن العلماء أكتشفوا ذلك - فقط - خلال السنوات القليلة الماضية بوسائل معقدة جداً ومتقدمة جداً تكنولوجيا، فمن أين جاء بھا ؟

#### الشيخ عبدالمجيد الزنداني:

لقد اختار البرفيسور كرونر مثلًا للتدليل على أن هذا القرآن الكريم لا يمكن أن يكون قد جاء من عند محمد النبي الأمي صلى الله عليه وسلم، ذلك المثل هو المتعلق بوصف القرآن الكريم للبداية الواحدة لهذا الكون في قوله تعالى:

﴿ أَوَلَمْ يَرَى الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالأَرْضَ كَانَتَا رَتْقاً فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنْ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلا يُؤْمِنُونَ ﴾ (الأنبياء: ٣٠)

حيث إن معنى: ﴿ كَانْتَا رَتْقاً فَفَتَقْنَاهُمَا ﴾

كما قال ابن عباس ومجاهد وغيرهما رضي الله عنهم كانتا ملتزقتين أو ملتصقتين ففُصلتا.ضرب البروفيسور كرونر مثلًا بهذه الآية لبيان أن هذا لا يمكن أن يكون من عند محمد صلى الله عليه



#### فأجاب على الفور: الرومان.

فتذكرت قدرته على التخلص من المآزق، فقلنا: إذا نوجه له سؤالاً آخر.

فقلنا له: ومن أخبره بأنها ستعود مروجاً وأنهاراً ؟

لقد كان يتهرب إذا أحرج ووجد فرصة، ولكنه إذا وجد الحقيقة يكون شجاعاً ويعلن رأيه بصراحة .

ولذلك قال: إن هذا لا يمكن أن يكون إلا بوحي من أعلى .

وبعد مناقشتنا معه علق على هذه المناقشة بكلمته هذه:

#### البروفيسور كرونر:

أعتقد أنك لو جمعت كل هذه الأشياء وجمعت كل هذه القضايا التي بسطت في القرآن الكريم والتي تتعلق بالأرض وتكوين الأرض والعلم عامة، يمكنك جوهريا أن تقول إن القضايا المعروضة هناك صحيحة بطرق عديدة، ويمكن الأن تأكيدها بوسائل علمية، ويمكن إلى حد ما أن نقول إن القرآن هو كتاب العلم الميسر للرجل البسيط، وإن كثيراً من القضايا المعروضة فيه في ذلك الوقت لم يكن من الممكن



قلنا له : وهل ستعود بلاد العرب بساتين وأنهاراً ؟ قال : نعم هذه حقيقة علمية .

فعجبنا كيف يقول هذه حقيقة علمية وهي مسألة تتعلق بالمستقبل، فسألناه: لماذا؟

قال: لأن العصر الجليدي قد بدأ، فهذه الثلوج تزحف من القطب المتجمد الشمالي مرة ثانية نحو الجنوب وهي في طريقها لتقترب من المناطق القريبة من بلاد العرب.

ثم قال : إن من أدلتنا على ذلك ما تسمعون عنه من العواصف الثلجية التي تضرب في كل شتاء المدن الشمالية في أوربا وأمريكا. هذه من أدلة العلماء على ذلك لهم أدلة كثيرة إنها حقيقة علمية .

فلقنا له : إن هذا الذي تذكره أنت لم يصل إليه العلماء إلا بعد حشد طويل من الاكتشافات وبعد اختراع آلات دقيقة يسرت لهم مثل هذه الدراسات لكنا قد وجدنا هذا مذكوراً على لسان محمد النبي الأمي صلى الله عليه وسلم قبل ١٤٠٠عام .

قال عليه الصلاة والسلام في الحديث الذي رواه مسلم في الزكاة باب ١٨ حديث ٦٠:

( لا تقوم الساعة حتى تعود أرض العرب مروجاً وأنهاراً ) أي بساتين وأنهاراً .

فقلنا له: من قال لمحمد صلى الله عليه وسلم إن بلاد العرب كانت بساتين وأنهاراً ؟



الحمد لله رب العالمين وأصلي وأسلم على سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم المعمن وبعد:

فسنلتقى اليوم مع نموذج من العلماء يختلف عن بعض العلماء الآخرين ويمثل قطاعاً منهم،

#### إنه البروفيسور سياويدا .

البروفيسور سياويدا من أشهر علماء جيولوجيا البحار في اليابان، وهو من العلماء المشاهير كذلك في العالم .

البروفيسور سياويدا، قد ملئت رأسه بتشويشات وشبهات عن الدين، وعن كل الأديان، له حق فيما يقول عن الأديان كلها إلا الإسلام، لأن الإسلام يختلف عن سائر الأديان التي يتحدث عنها،



إثباتها، ولكنك بالوسائل العلمية الحديثة الآن في وضع تستطيع فيه أن تثبت ماقاله محمد صلى الله عليه وسلم منذ ١٤٠٠سنة .

الشيخ الزنداني: وصدق الله القائل في كتابه:

﴿ إِنْ هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ لِلْعَالَمِينَ \* وَلَتَعْلَمُنَّ نَبَأَهُ بَعْدَ حِينٍ ﴾ (سورة ص: ٨٨، ٨٧)

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ وَيَرَى الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْخَوْرِينِ الْخَوْيِدِ الْعَالِي اللَّهُ اللَّالَّالِيلَّا اللَّلْمُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّالَّالِيلُولُ اللَّهُ اللَّهُ ا

صدق الله العظيم

عندما التقينا معه أول مرة قال لنا : لا يصح أن تتحدثوا يا أهل الدين أبداً، يجب أن تسكتوا في الدنيا كلها.

فقلت له ، لماذا يا بروفيسور ؟ لماذا ؟

قال: لأنكم إن تكلمتم أشعلتم الحرب بين الناس في العالم كله.

فقلت له : وحلف وارسو وحلف الأطلسي لماذا يحشدون هذه الترسانات الهائلة من الأسلحة النووية في الفضاء وفي البحار وعلى الأرض وتحت الأرض؟ لماذا هذا؟ ألسبب ديني؟ فسكت ...

قلنا له : على أى حال نحن نعلم أنك تتخذ موقفاً من الدين كله، ولكن نريد طالما أنت لا تعرف ما هو الإسلام أن تسمع أولًا وأن نرى ما عندك ، ، ،

فوجهنا له عدداً من الأسئلة في مجال تخصصه، وعن الآيات والأحاديث التي تصف تلك الظواهر التي يتحدث عنها، وكان منها ما طلبنا منه أن يبينه في موضوع الجبال، سألناه ما هو شكل الجبل؟ هل هو في شكل وتد؟

#### فأجاب البروفيسور سياويدا قائلاً:

الجبال القارية والجبال المحيطية تتكون من مواد مناسبة .

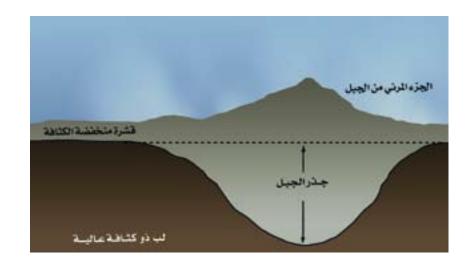
فالجبال القارية مكونة جوهرياً من مواد راسبة، بينما الجبال المحيطية مكونة من صخور

بركانية، الجبال القارية تكونت بواسطة قوى ضاغطة، بينما الجبال المحيطية تكونت بواسطة قوى تمددية، ولكن النقاط المشتركة بين النوعين من الجبال هي : أن لها جذوراً لتدعم الجبال، في حالة الجبال القارية فإن المادة الخفيفة القليلة الكثافة التي تكون الجبل تمتد تحت الأرض كجذر، وفي حالة الجبال المحيطية هناك أيضاً مادة خفيفة تدعم الجبل كجذور، ولكن في حالة الجبال المحيطية فإن مادتها الخفيفة مناسبة للتركيب الخفيف ولكنه ساخن، ولذلك فإنها ممتدة بطريقة رقيقة، ولكن من وجهة نظر الكثافة فإنهما تؤديان نفس المهمة، وهو دعم الجبل، ولذلك فإن مهمة الجذور هي دعم الجبال وفق قانون ارشميدس (الطفو).

#### الشيخ الزنداني:

لقد شرح لنا البروفيسور سياويدا شكل كل جبل سواء كان على اليابسة في القارات أو في قاع المحيطات، إنه في شكل وتد، ولكن هل كان أحد يعلم هذا الشكل في زمن الرسول صلى الله عليه وسلم ؟ هل يمكن أن يتصور الإنسان أن هذا الجبل الذي نراه عبارة عن كتلة ضخمة على سطح الأرض لها امتداد في باطن الأرض، وما يسمى بالجذر عند العلماء . إن كثيراً من الكتب التي تتكلم عن الجغرافيا وليس عندها تخصص في هذا الباب لا تصف الجبال إلا من الجزء الأعلى فقط، ولكن هذا ما كشفه العلم، والله تعالى يقول عن الجبال في وصفها : ﴿ وَالْجِبَالَ أَوْتَاداً ﴾ (النبأ: ٧)

وعندما سألنا - البروفيسور سياويدا - عن وظيفة الجبال ألَّهَا دور في تثبيت القشرة الأرضية ؟ فقال: إلى الآن لم يكتشف العلم هذا، فأخذنا نبحث ونسأل فوجدنا كثيراً من علماء الجيولوجيا يجيبون علينا بنفس الجواب إلا القليل، ومن هؤلاء أصحاب هذا الكتاب ؛ « الأرض » وهو مرجع



شکل (۱۳)

رسم يبين شكل الجبل حيث يكون الجزء الأصغر منه هو البارز فوق سطح الأرض والجزء الأكبر منه هو الغائري باطن الأرض كالوتد تماماً.

علمي في كثير من الجامعات في العالم، أحد الذين كتبوه هو فرانك برس، وهو الآن رئيس أكاديمية العلوم في أمريكا، وكان قبل ذلك المستشار العلمي للرئيس الأمريكي في زمن كارتر، ماذا يقول هذا ؟ إنه في صفحة ( ٤٨٨ ) بين شكل الجبل وأنه كالوتد، وكذلك في صفحة ( ٤١٣ ) كما نرى في (شکل ۱۳)

الجبل جزء صغير كما في هذا الشكل، وتحته الجذر غائر في الطبقة السفلي، وفي هذا الشكل الذي وضعه في صفحة أربعمائة وخمسة وثلاثين نراه قد كتب عن وظيفة الجبال يقول:

### إن للجبال دوراً كبيراً في تثبيت قشرة الأرض.

وهذا الذي قرره القرآن الكريم قبل ١٤٠٠ عام قال تعالى:

﴿ وَالْجِبَالَ أَرْسَاهَا ﴾ (النازعات: ٣٢)

وقال تعالى : ﴿ وَالْجِبَالَ أَوْتَاداً ﴾ (النبأ:٧)

وقال تعالى : ﴿ وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ ﴾ (النحل: ١٥)

فمن أخبر محمداً صلى الله عليه وسلم بهذا ؟

ثم توجهنا بالسؤال إلى البروفيسور سياويدا وقلنا له: يا أستاذ ما رأيك في هذا الذي رأيته من

ظاهرة حديث القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة عما في هذا الكون من أسرار، الأمر الذي لم يكتشفه العلم إلا في هذا الزمان؟ في على سؤالنا بقوله:

# اعتقد أنه يبدو لي غامضاً جداً جداً غير معقول تقريباً، إنني أعتقد حقيقة إن كان ما قلته صحيحاً، فإن هذا الكتاب جدير جداً بالملاحظة، إنني أوافقك.

#### الشيخ الزنداني :

ماذا يستطيع العلماء أن يقولوا، لا يمكنهم أن ينسبوا هذا العلم الذي أنزله الله على محمد صلى الله عليه وسلم في هذا الكتاب إلى مصدر بشرى، أو إلى جهة علمية في ذلك العصر، فإن جميع العلماء ما كانوا يعلمون شيئاً عن هذه الأسرار.

إن البشرية كلها لم تعلم شيئاً عن ذلك، إنهم لا يملكون أن يجدوا تفسيراً إلا أن يقولوا هذا من جهة أخرى هي وراء هذا الكون، نعم إنه وحي من الله سبحانه وتعالى، أوحى به إلى عبده النبي الأمي محمد صلى الله عليه وسلم، وجعله معجزة باقية دائمة تستمر مع البشرية إلى قيام الساعة .



الحمد لله رب العالمين وأصلي وأسلم على سيدنا ونبينا محمد صلى الله عليه وسلم وآله وصحبه أجمعين أما بعد:

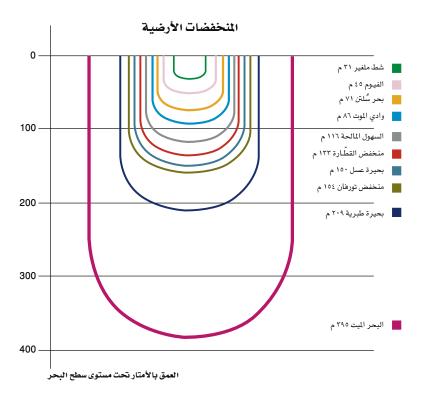
فكيف تقوم الحجة بهذا الدين على الذين لا ينطقون بلغة العرب ولا يعرفون الإعجاز البلاغي في هذا الزمان؟... هل يجب عليهم أن يتعلموا اللغة العربية ويتقنوا علومها؟

أم أن الله سبحانه وتعالى قد رحمهم ورحم الأجيال كلها فأقام من الأدلة الأخرى ما يكفي للبشرية كلها على اختلاف أجناسها ولغاتها وأزمنتها وعصورها.

#### معنافي هذه الحلقة البروفيسور بالمار

من أشهر علماء الجيولوجيا في الولايات المتحدة الأمريكية، كان رئيس اللجنة التي أشرفت على





شکل (۱٤)

الاحتفال المئوي للجمعية الجيولوجية الأمريكية، عندما التقينا معه وعرضنا عليه أوجه الإعجاز العلمي للقرآن والسنة، كان يندهش . . ا

وأذكر قصة لطيفة بدأت معه عندما قلنا له إن القرآن الكريم يذكر أخفض منطقة في الأرض وأنها قرب بيت المقدس، حيث دارت المعركة بين الفرس والروم. كما جاءت الإشارة إلى ذلك في قوله تعالى:

وأدنى تأتي بمعنى أقرب، وتأتي بمعنى أخفض

والمفسرون رضوان الله عليهم ذهبوا إلى معنى (أدنى الأرض) أي أقرب الأرض إلى جزيرة العرب، ولكن المعنى الثاني أيضاً مقصود، وهكذا القرآن الكريم، اللفظ الواحد منه يحمل معاني كثيرة.

وعندما درسنا أخفض منطقة في الأرض وجدنا أنها هي نفس المنطقة التي دارت فيها المعارك ( غلبت الروم ، في أدنى الأرض ). فلما قلنا هذا للبروفيسور بالمار . . .

قال : لا .. مناطق كثيرة هي أخفض من هذه المنطقة، وأخذ يذكر لنا مناطق في أوروبا ومناطق في أمريكا .

قدم بحثاً في القاهرة حول الإعجاز في مجال علم الجيولوجيا، ثم ختم بحثه هذا بقوله:

أنا لا أعلم المستوى الثقافي الذي كان عليه الناس في زمن محمد صلى الله عليه وسلم، ولا أدرى في أي مستوى علمي كانوا، فإذا كان الأمر كما نعرف عن أحوال الأولين والمستوى العلمي المتواضع الذي كانوا عليه والذي ليس فيه هذه الإمكانيات، فلا شك أن هذا العلم الذي نقرؤه الآن في القرآن الكريم هو نور من العلم الإلهي قد أوحي به إلى محمد صلى الله عليه وسلم، وها هو ذا ينهي بحثه بالتصريح التالي:

البروفيسور بالمار : لقد قمت ببحث في تاريخ الحضارة المبكر للشرق الأوسط لأعرف إذا كان في الواقع قد وردت أنباء جادة كهذه، إذا لم يكن هناك سجل كهذا الذي في القرآن الكريم فإن هذا يقوي الاعتقاد بأن الله قد أرسل من خلال محمد صلى الله عليه وسلم مقادير ضئيلة من علمه اكتشفناها فقط في الأزمنة الحديثة، إننا نتطلع إلى حوار مستمر ضمن موضوع العلم في القرآن الكريم في مجال علوم الأرض.

الشيخ الزنداني: نعم هذا عُلُم من أعلام الجيولوجيا في عالمنا المعاصر في الولايات المتحدة الأمريكية لا يتردد في أن يعترف ويقدم ويبين ولكنه بحاجة إلى من يوضح له الحقيقة، لقد عاش الغربيون وكذلك الشرقيون معركة بين الدين والعلم، وكان لا بد أن تحدث هذه المعركة، لأن كل الأديان فقلنا له: يا دكتور نحن قد تأكدنا من ذلك فكان معه مصور جغرافي مجسم فيه الارتفاعات والانخفاضات، فقال : إذا الأمر بسيط، هذا هو المجسم يبين لنا أخفض منطقة، فأدار الكرة الأرضية بيده - المجسمة - ووجه نظره على المنطقة المحددة وهي قرب بيت المقدس فإذا به يرى سهماً قد خرج من تلك الخريطة مكتوباً عليه أخفض منطقة على وجه الأرض . . .

ثم بعد ذلك تحول بسرعة وقال: هذا كلام صحيح، ثم أخذ يشرح الخريطة ويقول عن هذه المنطقة التي تقع في بحيرة طبريا إنها أخفض منطقة في العالم كما في (شكل١٤).

البروفيسور بالمار: إن هذا في الواقع يقول: أخفض منطقة في العالم بجانب البحر الميت.

الشيخ الزنداني : لقد اندهش البروفيسور بالمار عندما وجد القرآن الكريم يصف الماضي كيف بدأ، خلق الأرض كيف بدأ، خلق السماء، كيف خرجت المياه من باطن الأرض،كيف أرسيت الجبال، كيف خرجت النباتات، كيف حدثت هذه الأحداث، ثم كيف يصف سطح الأرض اليوم ويصف الجبال ويصف ما عليها من ظواهر، ثم يصف الأحوال التي تمر بها الأرض، كما حدث بالنسبة لجزيرة العرب، بل ويصف ما سيكون عليه حال بلاد العرب، وما سيكون عليه حال الأرض

فقال: هذا الكتاب عجيب يصف لنا الماضي، ويصف لنا الحاضر، ويصف لنا المستقبل... ولكنه كغيره من العلماء، يقفون مترددين في أول الأمر ثم بعد ذلك يعلنون ما يعتقدون، ولقد



الحمد لله رب العالمين وأصلى وأسلم على نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين وبعد

هذا هو البروفيسور هاي . . .

خرجنا معه في رحلة بحرية ليرينا بعض الظواهر البحرية المتعلقة بموضوع أبحاثنا معه عن الإعجاز العلمي في القرآن والسنة.

فالبروفيسور هاي: من أشهر علماء البحارفي أمريكا.

سألناه عن كثير من الظواهر البحرية التي تتعلق بسطح البحر، والتي تتعلق بالحد الفاصل بين البحر السطحي وبين البحر العميق، والتي قد تتعلق أيضاً بقاع البحار وجيولوجيا البحار.

سألناه عن هذا كله، وسألناه عن الحواجز المائية بين البحار المختلفة، وعن الحواجز المائية بين



قد حُرِّفت وما بعث الله محمداً صلى الله عليه وسلم بالإسلام إلا لتصحيح ما أفسده الناس.

سيتساءل متسائل ويقول:

#### وكيف سيقبل منا هؤلاء الناس ونحن في تخلف ونحن في بعد عن ديننا ؟

أقول: إن العلم يفتح بصائر أهله، إنهم ينظرون إلى الحقائق ولا ينظرون إلى الصور، إن رصيد الإسلام اليوم هو هذا العلم والتقدم العلمي، فإن هذا العالم يحني رأسه إجلالاً لكتاب الله تعالى وسنة رسول الله صلى الله عليه وسلم، ثم إن الفطرة التي فطر الله الناس عليها لا تطمئن إلا مع الإيمان. إن الناس بدون إيمان في قلق وضياع. ثم إن هذه الحرية التي يتمتع بها أهل الغرب تعين علماءهم على أن يقولوا الكلمة التي يعتقدونها، وهم لا يبالون ولا يحسبون أيّ حساب.

وها هم كما سمعناهم في كثير من هذه الحلقات، يقررون ويعترفون بالمعجزة القرآنية الحية المتجددة إلى قيام الساعة .



مياه البحار والأنهار، سألناه عن هذا كله، وكان يجيبنا بتفصيل، وعندما تعرضنا لشرح الحواجز بين البحار المالحة وضح لنا أن البحار المالحة ليست كما تشاهدها العين بحراً واحداً، إنها بحار مختلفة، تختلف في درجة الحرارة، والملوحة والكثافة. كما نرى في هذه الشريحة.

البحر الأبيض المتوسط المحيط الأطلنطي مياه المحيط الأطلنطي مياه البحر الأبيض الملوحة أقل من 36.0% عتبة المتوسط جبل طارق الملوحة أقل من 36.5٪ \_\_\_\_\_11.5 1200

شكل (١٥) كما نرى في هذا الشكل الذي التقط بالأقمار الصناعية بالخاصية الحرارية، فظهرت البحار بألوان مختلفة، كما نرى بعضها بلون أزرق فاتح وبعضها بلون أزرق قاتم وبعضها بلون أسود وبعضها بلون يميل إلى الأخضر، هذه الألوان المختلفة، السبب فيها اختلاف درجات الحرارة على سطح البحار، ولكنك لو وقفت على سطح البحر لا ترى إلا ماءً أزرقا في كل هذه البحار والمحيطات، إنها حواجز لا ترى إلا بالدراسة وبالتقنية الحديثة.

حيث نرى فيها خطوطاً تمثل الحواجز بين الكتل البحرية، وكل حاجز يفصل بين كتلتين بحريتين مختلفتين فيما بينهما، في الحرارة والملوحة والكثافة، والأحياء المائية وقابلية ذوبان الأكسجين، هذه الصورة أول ما عرفت في عام ١٩٤٢م بهذا الشكل بعد أن أقام العلماء مئات المحطات المائية في البحار لدراسة خصائص البحار، وهي توضح حداً فاصلاً بين البحر الأبيض المتوسط وبين المحيط الأطلنطي، في الوسط الذي في الصورة مثلث هو عتبة جبل طارق، وهذه منطقة جبل طارق نرى فيها كيف يوجد الحد الفاصل، وهو مبين باللون بين الكتلتين المائيتين يفصل بينهما، هذا أمر لا تشاهده الأبصار، ولكنه أصبح الآن حقيقة واضحة، وبتطور الأقمار الصناعية ودراستها واستشعارها من بُعد تمكنت هذه الأقمار الصناعية أن تصور هذه المناطق البحرية، والحدود البحرية بين الكتل المختلفة (شكل١٥).

لقد كان المفسرون وهم يتعرضون لتفسير هذه الآية يقفون أمام منهجين أو رأيين متمايزين، جمهور المفسرين كانوا يقولون في تفسير قوله تعالى:

كما رأينا هذه البرازخ الآن التي تفصل بين البحار، لكن كما قلت ظهر في كتب التفسير رأيان بارزان :



### فتأمل كيف تأتي الكشوف، ويتقدم علم الإنسان، وتتجلى آيات الإعجاز.

تكلمنا مع البروفيسور هاي عن هذه الظواهر، وعن هذه الآية وغيرها، ثم في النهاية وجه له السؤال التالى:

ما رأيك في هذه الظاهرة ؟ نصوص نزلت قبل ١٤٠٠ عام تصف دقائق الخلق والتكوين، التي لا يمكن لبشر أن يعرفها في ذلك الزمان، وجاء العلم اليوم شاهداً بها مبيناً لدقائقها فما هو رأيك؟ فجرت معه هذه المحادثة .

البروفيسور هاي : إنني أجد من المثير جداً أن هذا النوع من المعلومات موجود في آيات القرآن الكريم، وليست لديّ طريقة أعرف بها من أين جاءت، ولكنني أعتقد أنه من المثير للغاية أنها موجودة فيه، وأن العمل مستمر لكشف معاني بعض الفقرات.

المترجم : إذن فقد أنكرت تماماً أنها من مصدر بشري، ممن إذن يأتي في اعتقادك أصل أو مصدر هذه المعلومات؟

البروفيسور هاي: أعتقد أنه ولا بد أن يكون من الله.

#### الشيخ الزنداني :

حقاً إنه العلم الإلهي الذي أيد الله به محمداً صلى الله عليه وسلم، ولقد قال رسول الله صلى الله

الرأي الأول : وهو رأي الجمهور في قوله تعالى : ﴿ مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ ﴾ ( الرحمن : ١٩)

قالوا مرج معناها : خلط هكذا في اللغة

مرج البحرين يلتقيان: أي يلتقي بعضهما مع بعض ويختلطان.

بينهما برزخ : أي حاجز «لا يبغيان» أي : لا يطغى أحدهما على الآخر .

الرأي الثاني قالوا: كيف يكون بينهما برزخ؟ وكيف يوصفان بأنهما لا يبغيان؟ وتقولون: أن مرج معناها خلط، كيف يختلطان وبينهما برزخ ؟ وقد نفي الله جل وعلا بغي أحدهما على الآخر.

فقالوا: إذا الاختلاط لا يتم، وبحثوا عن معنى آخر للفظ مرج الذي يدل على الخلط، ولكن رد عليهم الجمهور بأن استدلالهم غير صحيح.

فجاءت هذه العلوم وكشفت هذه الدقائق، نعم البحار تختلط ببعضها مع بعض كما رأينا، فمياه البحر الأبيض تدخل في مياه المحيط الأطلنطي، ومياه المحيط تدخل مياه البحر الأبيض،

وبينهما برزخ مائي بدرجة مائلة : هذا البرزخ ينتقل فيه ماء كل من البحرين إلى البحر الآخر، ولكنه أثناء انتقاله يفقد خصائصه ويتجانس مع البحر الذي يدخل فيه، فإذا دخل ماء البحر الأبيض إلى ماء المحيط أخذ صفات المحيط، وإذا دخل ماء المحيط إلى ماء البحر الأبيض أخذ بالتدريج في هذا البرزخ صفات البحر الأبيض، فلا يبغي أحدهما على الآخر.

عليه وسلم: (ما من الأنبياء نبي إلا أعطي من الآيات ما مثله آمن عليه البشر، وإنها كان الذي أوتيته وحياً أوحاه الله إلي، فأرجو أن أكون أكثرهم تابعاً يوم القيامة).

إنه وحي فيه المعجزة، وفيه البينة للبشرية إلى قيام الساعة (رواه البخاري في فضائل القرآن الكريم باب ١ حديث ٤٩٨١عن أبى هريرة ) .

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ وَيَرَى الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْخَوْرِينِ الْخَوْيِدِ الْخَوْيِدِ الْخَوْيِدِ الْخَوْيِدِ الْخَوْيِدِ الْخَوْيِدِ الْخَوْيِدِ الْخَوْيِدِ الْخَوْيِدِ اللهِ العظيم



الحمد لله رب العالمين وأصلى وأسلم على سيدنا ونبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين وبعد:

فإن المعجزة القرآنية معجزة باقية متجددة إلى قيام الساعة، يعرفها الناس على اختلاف ثقافاتهم، وعلى اختلاف عصورهم، يرى فيها البدوي في الصحراء ما يكفيه، ويرى فيها الأستاذ الجامعي مايكفيه.

#### هذا هو البروفيسور درجا برساد راو

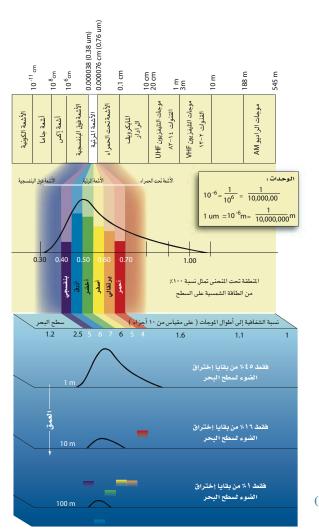
إنه أستاذ في علم جيولوجيا البحار، وأستاذ الآن بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة، التقينا به وعرضنا عليه عدداً من الآيات المتعلقة بالإعجاز العلمي في القرآن والسنة، فاندهش لما سمع

ولما رأى، وهو يقرأ معاني آيات القرآن الكريم في بعض الكتب المخصصة لذلك. كان مما تعرض لشرحه هو قول الله تعالى:

﴿ أَوْ كَظُلُمَاتٍ فِي بَحْرٍ لَجِّيٍّ يَغْشَاهُ مَوْجٌ مِنْ فَوْقِهِ مَوْجٌ مِنْ فَوْقِهِ سَحَابٌ ظُلُمَاتٌ بَعْضُهَا فَوْقَ بَعْضٍ إِذَا أَخْرَجَ يَدَهُ لَمْ يَكُدْ يَرَاهَا وَمَنْ لَمْ يَجْعَلْ اللهُ لَهُ نُوراً فَلُمَاتُ مَنْ نُورٍ ﴾ (النور: ٤٠)

قال: نعم هذه الظلمات عرفها العلماء الآن بعد أن استعملوا الغواصات، وتمكنوا من الغوص في أعماق البحار، فالإنسان لا يستطيع أن يغوص بدون آلة أكثر من عشرين إلى ثلاثين متراً، الذين يغوصون من أجل اللؤلؤ في مناطق الخليج يغوصون في مناطق قريبة لا تزيد على هذا العمق. فإذا غاص الإنسان إلى أعماق شديدة حيث يوجد الظلام على عمق ٢٠٠متر لا يمكن أبداً أن يبقى حياً، وهذه الآية تتحدث عن ظاهرة توجد في البحار العميقة، ولذلك قال تعالى:

﴿ أَوْ كَظُلُهَاتٍ فِي بَحْرٍ لُجِّيٍ ﴾ ليس في أي بحر، فقد وصفت هذه الظلمات بأنها متراكمة متراكبة بعضها فوق بعض، والظلمات المتراكمة والتي تتراكم في البحار العميقة



شکل (۱٦)





#### السبب الثاني: نتيجة الحواجز التي تحجب الضوء

فالشعاع الضوئي الذي نراه هنا ينزل من الشمس فتمتص السحب بعضه، وتشتت بعضه، فتنشأ ظلمة تحت السحب، هذه الظلمة الأولى، فإذا نزل الشعاع الضوئي إلى سطح البحر المتموج انعكس على سطح الموج فأعطى لمعاناً، ولذلك نرى إذا حدث موج في البحر كان اللمعان شديداً على حسب ميل سطح الموج، فالموج إذاً يسبب عكساً للأشعة، أي يسبب ظلمة ثم ينزل الشعاع الضوئي إلى أسفل، ونجد البحر هنا ينقسم قسمين:

#### قسم سطحی و قسم عمیق

أما السطحي فهو: الذي يوجد فيه الضوء والحرارة.

وأما العميق فهو: الذي يوجد فيه الظلام والبرودة .

ويختلف البحران في خصائصهما وصفاتهما، ولكن يوجد موج فاصل بين البحر السطحي والبحر العميق.

هذا الموج الداخلي لم يكتشف إلا عام ١٩٠٠م تحت الموج العميق، الذي يفصل بين البحرين حيث يوجد البحر العميق، ويبدأ الظلام حتى إن الأسماك في هذه المناطق لا ترى بأعينها، بل لها مصدر

#### تنشأ بسببين :

#### السبب الأول: نتيجة اختفاء الألوان في طبقة بعد طبقة .

فالشعاع الضوئي مكون من سبعة ألوان، فإذا نزل الشعاع الضوئي إلى الماء توزع إلى الألوان السبعة، كما نرى في شكل ( ١٦ ) حيث ينزل الشعاع الضوئي في أعماق الماء، فيمتص اللون الأحمر في الأمتار العشرة السطحية العليا، ولو أن غواصاً يغوص على عمق ثلاثين متراً وجرح جسمه وخرج الدم وأراد أن يراه فلا يرى اللون الأحمر لأن الأشعة الحمراء غير موجودة . وبعده يمتص اللون البرتقائي، كما نرى في الشكل السابق .

على مسافة ٥٠ متراً يبدأ امتصاص اللون الأصفر

وعلى عمق ١٠٠ متر يكون امتصاص اللون الأخضر

وعلى عمق ٢٠٠ متر يكون امتصاص اللون الأزرق.

فإذا ظلمة اللون الأخضر تحدث عند عمق ١٠٠متر، وظلمة الأصفر تكون على عمق ٥٠ متراً وقبلها ظلمة اللون الأحمر، وظلمة اللون البرتقالي، فهي ظلمات بعضها فوق بعض.



للضوء يصدر من جسمها في هذه الظلمات التي تراكمت بعضها فوق بعض والتي جاء ذكرها في قوله تعالى:

وإذا نظرنا أسفل الشكل نرى الظلام ونرى فوقه الموج الأول الذي يفصل بين البحر السطحي والبحر العميق ﴿ . . يَغْشَاهُ مَوْجٌ مِنْ فَوْقِهِ مَوْجٌ . . ﴾ أي من فوق هذا الموج موج آخر، وهو الذي يكون على سطح البحر ﴿ . . مِنْ فَوْقِهِ سَحَابٌ . . ﴾ فوقهم ، ظلمات بعضها فوق بعض، ظلمات هذه الحواجز وظلمات الألوان في طبقات بعضها فوق بعض ﴿ إِذَا أُخْرَجَ يَدَهُ لَمْ يَكُدْ يَرَاهَا وَمَنْ لَمْ يَجْعَلْ الله لَهُ نُوراً فَهَا لَهُ مِنْ نُورٍ ﴾ .

في هذه المناطق ظلام شديد، والغواصات تنزل إلى هذه المسافات فلا ترى شيئاً، وتستخدم مصار للضوء والإضاءة حتى ترى طريقها. فمن أخبر محمداً صلى الله عليه وسلم عن هذه الأيات ؟

كان هذا مما حدثنا عنه البروفيسور راو، ثم استعرضنا معه كثيراً من الآيات المتعلقة بالبحار وي مجال تخصصه.

ثم قلنا له: ما هو تفسيرك يا أستاذ راو لهذه الظاهرة ؛ ظاهرة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة كيف أخبر محمد صلى الله عليه وسلم بهذه الحقائق منذ ١٤٠٠عام ؟

#### فقال: البروفيسور راو:

من الصعب أن نفترض أن هذا النوع من المعرفة كان موجوداً في ذلك الوقت منذ ١٤٠٠ سنة هجرية - ولكن بعض الأشياء تتناول فكرة عامة - لأن وصف هذه الأشياء بتفصيل كبير أمر صعب جداً، ولذلك فمن المؤكد أن هذا ليس علماً بشرياً بسيطاً، لا يستطيع الإنسان العادي أن يشرح هذه الظواهر بذلك القدر من التفصيل، ولذلك فقد فكرت في قوة خارقة للطبيعة خارج الإنسان لقد جاءت المعلومات من مصدر خارق للطبيعة.

الشيخ الزنداني : نعم لا بد أن يكون مصدر هذا العلم من جهة ليست في مستوى البشر ولا في مستوى الطاقة البشرية . ولا في مستوى الطبيعة كما يقول الأستاذ راو، إنها وراءها، إنها فوق الطبيعة فوق الطاقة البشرية . إنه يريد أن يقول لا يمكن أن يكون هذا من كلام موجود من موجودات الطبيعة، حقاً إنه كلام الذي يعلم هذه الطبيعة ويعلم هذا الكون ويعلم الأسرار فيه . ﴿ قُلْ أَنزَلَهُ الَّذِي يَعْلَمُ السِّرَّ فِي



البروفيسور شرويدر: لقد أرانا الشيخ الزنداني أن العلم في الحقيقة يؤكد مايقوله القرآن الكريم، وما ورد في القرآن الكريم منذ عديد من السنين هو حقيقة ما يكشفه العلماء اليوم.

#### الشيخ الزنداني:

الحمد لله رب العالمين وأصلى وأسلم على سيدنا ونبينا محمد وعلى آله وصحبه وسلم أجمعين وبعد ،

فهذا هو البروفيسور شرويدر من علماء البحار في المانيا الغربية التقينا به في ندوة لعلماء البحار فهذا هو البروفيسور شرويدر من علماء البحرية بين نظمتها جامعة الملك عبدالعزيز بجدة وطلب مني أن ألقي محاضرة عن الظواهر البحرية بين الكشوف العلمية والآيات القرآنية .



السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ إِنَّهُ كَانَ غَفُوراً رَحِياً ﴾ (الفرقان: ٦)

إنه من عند الله سبحانه وتعالى، وهكذا تتضافر شهادات العلماء شهادة بعد شهادة لبيان : إن هذا الهدى، وإن هذا النور يحمل برهان صدقه فيه فهو الهدى وهو الحجة وهو البينة المتجددة إلى قيام الساعة .

بسم الله الرحمن الرحيم ﴿ سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَمُمْ الْمَنْ عِبْمَ أَوَلَمْ يَكُفُ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴾ أَنَّهُ الْخَقُّ أَوَلَمْ يَكُفُ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴾ (فصلت: ٣٥)

وبعد أن ألقيت المحاضرة وقف البروفيسور شرويدر في اليوم الثاني يعقب على هذه المحاضرة .

#### فكان مما قاله البروفيسور شرويدر:

أود أن أعلق على المحاضرة التي ألقاها علينا الشيخ الزنداني بالأمس، وأود أن أقول إنني أقدر هذه المحاضرة في إطار اجتماع علمي كهذا لا يحتاج المرء أن يكون مسلماً، حتى بالنسبة لي كمسيحي من المهم أن أرى العلم ليس فقط كما هو عليه، ولكن أيضاً أن أراه بصورة أوسع وأقابله بالدين أي أن أراه في إطار الدين .

#### الشيخ الزنداني :

ثم أخذ البروفيسور شرويدريبين العلاقة بين الأديان والعلم، إنه يتحدث عن تلك الفجوة الهائلة بين الأديان كلها وبين العلم، فهناك تنافر واضح بين قادة العلوم الدينية وقادة العلوم الكونية، ولكنه اندهش عندما سمع آيات القرآن الكريم، وسمع الحقائق التي ذكرها هذا الكتاب الكريم قبل ١٤٠٠عام.

#### البروفيسور شرويدر:

في أديان كثيرة نجد أن القادة يظنون إن العلم يستطيع أن يأخذ شيئاً من الدين، فإذا كان العلم يتقدم فإن على الدين أن يتقهقر، هنا لدينا تناول مختلف تماماً؛ لقد أراني الشيخ الزنداني أن العلم في الحقيقة يؤكد ما يقوله القرآن الكريم، وما ورد بالفعل منذ عديد من السنين في القرآن

الكريم هو حقيقة ما يكتشفه العلماء اليوم، أعتقد أنه من المهم بالنسبة لندوة كهذه أن تبلغ إلى العلماء من جميع الأمم، وإنني واثق أننا جميعاً سنعود إلى أوطاننا ونحن نفكر أكثر في العلاقة بين الدين وعلوم البحار ليس هناك علم في جانب، ودين في جانب آخر.

#### الشيخ الزنداني:

يتبين أن ما يكتشفه العلماء اليوم قد ذكر في القرآن الكريم قبل ١٤٠٠عام . ولنا أن نتساءل من الذي أخبر محمداً صلى الله عليه وسلم بها ؟ من الذي أوحى إليه بها ؟

إنها البينة التي يعرفها علماء عصرنا سواء كانوا من علماء الفلك أو من علماء البحار أو من علماء البحار أو من علماء الجيولوجيا أو من أي مجال من مجالات التخصصات التي يعرفها علماء عصرنا اليوم من المجالات التي ذكرها القرآن الكريم أو أشارت إليها السنة النبوية المطهرة . إن البروفيسور شرويدر بكل ثقة بعد أن سمع ماسمع يتكلم عن هذا الأمر .

#### فيقول البروفيسور شرويدر:

ليس هناك أناس لا يتكلمون إلى بعضهم البعض، ليس هناك علم في جانب، ودين في جانب آخر، ولكنهم جميعاً يسيرون في اتجاه واحد، إنهم يقولون نفس الشئ بلُغَة مختلفة، بلُغَة علمية جداً ؛ بلغة مجردة جداً، بلغة الآيات كما عبر عنها الشيخ .



## عَلَيْكَ بِالْحَقِّ فَبِأَيِّ حَدِيثٍ بَعْدَ اللهِ وَآيَاتِهِ يُؤْمِنُونَ ﴾ (الجاثية: ٣-٦)

الدين يحث على العلم . . . ويأمرنا أن ننظر في الكون من حولنا .

والعلم يحني رأسه إجلالًا لهذا الدين الحق . . .

وهكذا نحن في عصر جديد بإذن الله، عصر اللقاء بين الدين والعلم، بل التضافر بين الدين الحق والعلم الصحيح، لتظهر البينة ولتتجدد في هذا الزمان بلغة يفهمها أهل هذا العصر.

## بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ وَيَرَى الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْخَوْرِينِ الْخَوْيِدِ الْخَمِيدِ ﴾ (سأ: ٢)

صدق الله العظيم

#### الشيخ الزنداني :

إنه يطالب جلياً وبوضوح أن يقدَّم هذا للعالم جميعاً وللناس جميعاً، وللعلماء خاصة في مجامعهم العلمية وبكل لغاتهم ليفهموا هذه الظاهرة ولتتبين لهم العلاقة الحقيقية بين الدين والعلم .

نعم إن الدين الذي سلم من التحريف، والعلم الذي يكون صحيحاً لا بد أن يتفقا، ولا بد أن يحث الدين الصحيح على العلم الصحيح كما هو الأمر في الإسلام .

﴿ قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لا يَعْلَمُونَ ﴾ (الزمر: ٩)

﴿ فَاعْلَمْ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا الله ﴾ (محمد: ١٩)

﴿ قُلْ انْظُرُوا مَاذَا فِي السَّمَوَاتِ وَالأَرْضِ ﴾ (يونس: ١٠١)

﴿ إِنَّ فِي السَّمَوَاتِ وَالأَرْضِ لآيَاتٍ لِلْمُؤْمِنِينَ \* وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبُثُّ مِنْ دَابَّةٍ آيَاتٌ لِقَوْمٍ يُوقِنُونَ \* وَاخْتِلافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَمَا أَنزَلَ اللهُ مِنْ السَّمَاءِ مِنْ رِزْقٍ فَأَحْيَا بِهِ الأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَتَصْرِيفِ الرِّيَاحِ آيَاتُ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ \* تِلْكَ آيَاتُ اللهِ نَتْلُوهَا بِهِ الأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَتَصْرِيفِ الرِّيَاحِ آيَاتُ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ \* تِلْكَ آيَاتُ اللهِ نَتْلُوهَا



الحمد لله رب العالمين وأصلي وأسلم على سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم عمين وبعد:

فإن الله سبحانه وتعالى بين لنا أن هذا الكتاب القرآن الكريم قد أنزله رحمة للعالمين قال تعالى:

﴿ إِنْ هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ لِلْعَالَمِينَ \* وَلَتَعْلَمُنَّ نَبَأَهُ بَعْدَ حِين ﴾ (ص: ٨٨، ٨٨)

فهو ذكرٌ للبشرية كلها إلى قيام الساعة، وفيه من الأنباء ما يتجدد مع مرور الزمن، فهذا القرآن الكريم نزل بعلم الله، وكل آية فيه نزلت بعلم الله، كما قال تعالى:

﴿ لَكِنِ اللهُ يَشْهَدُ بِمَا أَنزَلَ إِلَيْكَ أَنزَلَهُ بِعِلْمِهِ ﴾ (النساء: ١٦٦)







الشمسية أربع مرات ، ثم قال هو من نفسه بدون كلام منا . .

قال: ولذلك يعتقد العلماء أن الحديد عنصر غريب وفد إلى الأرض ولم يتكون فيها لا فذكرنا قول الله تعالى:

﴿ وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَدِيدٌ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ ﴾ (الحديد: ٢٥)

ثم سألناه هل في هذه السماء فروج وشقوق ؟

قال: لا . .

إنكم تتكلمون عن فرع من فروع علم الفضاء اسمه الكون التام، هذا الكون التام ما عرفه العلماء إلا أخيراً، لو أخذت نقطة في الفضاء وتحركت مسافة معينة إلى اتجاه وتحركت بنفس المسافة في اتجاه آخر لوجدت أن وزن الكتلة في كل الاتجاهات متساو، لأن هذه النقطة متزنة فيجب أن تكون الضغوط عليها من كل جانب متساوية . والكتلة يجب أن تكون كذلك، ولو لم يكن هذا الاتزان لتحرك الكون وحدث فيه تصدع وشقوق .

#### الشيخ الزنداني :

فذكرت قول الله جل وعلا : ﴿ أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا وَزَيَّنَّاهَا

أي: وفيه علمه، فكل آية تحمل عِلْمَ الله، والبشر يرتقون، فإذا ارتقى البشر إلى مستوى علمي تمكنوا معه أن يفهموا هذا المعنى الإلهي الذي أشارت إليه تلك الآية، علموا أن هذه الآية قد جاءت من عند الله، ثم إذا تقدم البشر أكثر من ذلك وجدوا كشوفات وآيات أخرى، فإذا تقدموا أكثر وأكثر التقوا مع آيات أخرى، وهكذا لا يزال البشر يجدون ما يؤكد لهم أن القرآن الكريم من عند الله سبحانه وتعالى.

#### هذا هو البروفيسور آرمسترونج . . .

أحد مشاهير علماء الفلك في أمريكا، يعمل في وكالة الفضاء الأمريكية ناسا، وهو من مشاهير علمائها، التقينا به وسألناه عن عدد من الآيات الكونية المتعلقة بمجال تخصصه في الفلك .

#### سألناه عن الحديد كيف تكوُّن ؟

فقال: سأحدثكم كيف تكونت كل العناصر على الأرض، لقد اكتشفناها، بل لقد أقمت عدداً من التجارب لإثبات ما أقول لكم. إن العناصر المختلفة تجتمع فيها الجسيمات المختلفة من إلكترونات وبروتونات، لكي تتحد هذه الجسيمات في ذرة كل عنصر يحتاج إلى طاقة، وعند حسابنا للطاقة اللازمة لتكوين ذرة الحديد وجدنا أن الطاقة اللازمة يجب أن تكون كطاقة المجموعة الشمسية أربع مرات، ليست طاقة الأرض ولا الشمس ولا القمر ولا عطارد ولا زحل ولا المشتري، كل هذه المجموعة الشمسية بأكملها لا تكفي طاقتها لتكوين ذرة حديد، بل تحتاج إلى طاقة مثل طاقة المجموعة

وَمَا لَهَا مِنْ فُرُوجٍ ﴾ (ق: ٦)

هل وصلوا إلى حافة الكون ؟

قال: نحن في معركة للوصول إلى حافة الكون.

إننا نكبر أجهزة ثم ننظر من خلالها فتكتشف نجوماً ونكتشف أننا ما زلنا بداخل هذه النجوم لم نصل إلى الحافة ؟

وتحدثنا معه كذلك عن جهود العلماء في محاولاتهم الوصول إلى حافة الكون.

وأنا أعلم من قوله تعالى:

﴿ وَلَقَدْ زَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَجَعَلْنَاهَا رُجُوماً لِلشَّيَاطِينِ ﴾ (اللك: ٥)

إن كل هذه النجوم هي زينة للسماء الدنيا، وهو يقول لنا: لم نصل إلى الحافة، لم نصل إلى النهاية .

قال: ولذلك نحن نفكر في إقامة التلسكوبات في الفضاء حتى لا يكون هذا الغبار والأشياء من الظواهر الجوية الموجودة على الأرض من العوائق التي تحول بيننا وبين هذه الرؤيا، إن التلسكوبات

البصرية التي تستعمل الضوء أو البصر عجزت ولم تستطع أن تتجاوز بنا مسافات كبيرة، فعوضنا عن هذه التلسكوبات البصرية بتلسكوبات الاسلكية فوجدنا مسافات جديدة، ولكن الا زلنا داخل الحدود. فذكرت قول الله جل وعلا:

﴿ فَارْجِعْ الْبَصَرَ هَلْ تَرَى مِنْ فُطُورٍ \* ثُمَّ ارْجِعْ الْبَصَرَ كَرَّتَيْنِ يَنقَلِبْ إِلَيْكَ الْبَصَرُ خَاسِئاً وَهُوَ حَسِيرٌ ﴾ (الملك: ٣٠٤)

كل هذا ونحن نريه الآيات، كلما ذكر لنا حقيقة ذكرنا له الآية وهو يوافق على ذلك .

ثم قلنا له: ها أنت ذا قد رأيت بنفسك حقائق علم الفلك الحديث بعد أن استخدم الإنسان هذه الأجهزة والصواريخ وسفن الفضاء واكتشفت هذه المعلومات، ها أنت ذا قد رأيتها ثم رأيت كيف جاءت في نصوص القرآن الكريم قبل ١٤٠٠عام فما رأيك في هذا ؟ فأجاب:

#### البروفيسور أرمسترونج:

هذا سؤال صعب ظللت أفكر فيه منذ أن تناقشنا هنا، وإنني متآثر جداً كيف أن بعض الكتابات القديمة تبدو متطابقة مع علم الفلك الحديث بصورة ملفتة للأنظار، لست عالماً وافياً في تاريخ البشرية بحيث يمكننى التحدث عن صورة يعتمد عليها في ظروف قديمة كانت سائدة





منذ ١٤٠٠ اسنة، ولكنني بالتأكيد أود ألا أزيد على أن مارأيناه جدير بالملاحظة، ومع ذلك قد لا يترك مجالاً للتفسير العلمي. قد يكون هناك شئ فيما وراء فهمنا كخبرة بشرية عادية ليشرح الكتابات التي رأيناها، ولكن ليس في نيتي أو يسمح لي وضعي عند هذه النقطة أن أقدم إجابة على ذلك، لقد قلت كلمات كثيرة على ما أظن دون أن اعبر بالضبط عما أردتني أن أعبر عنه. إنه من واجبي كعالم أن أظل مستقلاً عن مسائل معينة، وأعتقد أنني بهذا قد توقفت على أفضل وجه عند نقطة أقل قليلاً من إعطائك الإجابة التي قد ترغب فيها ؟

#### الشيخ الزنداني :

نعم أمر صعب أن يُتَصوَّر أن هذا العلم الذي نزل في كتاب الله قبل ١٤٠٠عام قد جاء إلى محمد صلى الله عليه وسلم من مصدر بشرى، لا بد أن هناك مصدراً وراء تفكير هؤلاء العلماء .

﴿ قُلْ أَنزَلَهُ الَّذِي يَعْلَمُ السِّرَّ فِي السَّمَوَاتِ وَالأَرْضِ إِنَّهُ كَانَ غَفُوراً رَحِيماً ﴾ (الفرقان: ٦)

إننا كما شاهدنا وكما رأينا من اللقاءات المختلفة مع هؤلاء العلماء على أبواب عصر جديد، هذا العصر عصر تعانق الدين والعلم، ولكن العلم الحق والدين الحق. إذ لا يمكن أن يكون بينهما تناقض، ولا يمكن أن يكون بينهما تعارض، وهذا ما قرره علماء المسلمين عبر القرون، لا يمكن أبداً أن تتناقض حقيقة علمية قطعية مع حقيقة شرعية قطعية في دلالتها وفي معناها، إذا كانوا يقولون نحن في عصر الفضاء وفي عصر الذرة، فكذلك نحن نقول: هذا صحيح، ولكن عصراً أهم من ذلك يوشك أن يطل علينا هو عصر الاتفاق بين العلم والدين، ولا يكون ذلك إلا بين العلم الصحيح والدين الإسلامي الذي حفظه الله من كل تبديل وتحريف.

\_\_\_\_

\_\_\_\_



يتضح لي أن هذه الأدلة حتماً جاءت لمحمد من عند الله، وهذا يثبت لي أن محمداً رسول الله . . . . . ( كيث إل مور )

حان الوقت لأن أشهد أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله . . . ( تاجاتات تاجاسون )



ولكن الوسائل العلمية الحديثة الأن في وضع تستطيع أن تثبت ما قاله محمد منذ ١٤٠٠ سنة . . ( كر تر )

ولذلك إني لا أرى شبئاً يتضارب مع مفهوم أن التدخل الإنهي كان وسي لا فيما كان باستطاعته أن يبلغه . . . . ( مارشال - ونسون )

اینی حافل جداً بلکتشاف الحقیقات نیم القر . . ( بوشیودی کوزان ) قد يكون هناك شئ فيما وراء فهمنا كخبرة بشرية عادية ليشرح الكتابات التي رأيناها . . . ( أرمسترونج )

إذا لم يكن هناك سجل كهذا فان هذا يقوي الاعتقاد بأن الله قد أرسل من خلال محمد مقادير من علمه اكتشفناها فقط في الأزمنة الحديثة، إننا نتطلع إلى حوار مستمر ضمن موضوع العلم في القرآن في سياق الجيولوجيا . . . . ( بالمار )

ماقيل بالفعل منذ عديد من السنوات في القرآن الكريم هو حقيقة ما يكشفه العلماء اليوم، أعتقد أنه من المهم بالنسبة لندوة كهذه أن يبلغ هذا إلى العلماء من جميع الأمم في أديان كثيرة . نجد أن القادة يظنون أن العلم يستطيع أن يأخذ شيئاً من الدين فإذا كان العلم يتقدم فإن على الدين أن يتقهقر . هنا لدينا تناول مختلف تماماً . . . . ( شرويدر )

أعتقد أنه لا يوجد خلاف بين المعرفة العلمية وبين الوحي، بل إن الوحي ليدعم أساليب الكشف العلمية . . . ( جولي سمسون )

إن هذا النوع من المعلومات موجود في آيات القرآن الكريم.... أعتقد أنه لا بد وأن يكون من الله . . . . (هاي )

إنني لا أجد صعوبة في أن أوافق في عقلي أن هذا الإلهام إلهي أو وحي قاده إلى عرض القضايا . . . ( برساد )

من الصعب أن نفترض أن هذا النوع من المعرفة كان موجوداً في ذلك الوقت منذ ١٤٠٠ سنة هجرية، فمن المؤكد أن هذا ليس علماً بشرياً، لذلك فقد فكرت في قوة خارقة للطبيعة خارج الانسان، لقد جاءت المعلومات من مصادر خارج الطبيعة البشرية . . . ( راو )



## الإضافات المكملة

#### الشيخ الزنداني:

إن هذه هي البينة المتجددة الحية الباقية، هذه هي المعجزة الدائمة بين أيدينا إلى قيام الساعة. نظر فيها البدوي في الصحراء قبل ١٤٠٠عام فوجد فيها علماً إلهياً عرفه بربه وشهد له بصدق رسالة محمد صلى الله عليه وسلم، وينظر فيها اليوم علماء عصرنا في شتى المجالات الكونية فيجدون ذلك العلم الإلهي، يدلهم كذلك، ويشهد لهم بأنه من عند خالق الكون، ويشهد لهم كذلك بصدق الرسول صلى الله عليه وسلم.

وقد رأينا طائفة من هؤلاء العلماء فمنهم من رأيناه يشهد أن هذا العلم لا يمكن أن يكون من مصدر بشري.

#### البروفيسور دورجا راو:

من الصعب أن نفترض أن هذا النوع من المعرفة كان موجوداً في ذلك الوقت

منذ ١٤٠٠سنة هجرية، ولكن بعض الأشياء تتناول فكرة عامة، ولكن وصف هذه الأشياء بتفصيل كبير أمر صعب جداً، ولذلك فمن المؤكد أن هذا ليس علماً بشرياً بسيطاً.

الشيخ الزنداني : ومنهم من قال : إن هذا العلم لا يمكن أن يكون من وراء هذا الكون .

البروفيسور أرمسترونج: قد يكون هناك شئ فيما وراء فهمنا كخبرة بشرية عادية ليشرح الكتابات التي رأيناها.

البروفيسور دورجا راو: ولذلك فقد فكرت في قوة للطبيعة خارج الإنسان لقد جاءت المعلومات من مصدر خارق للطبيعة .

الشيخ الزنداني : ومنهم من تقدم بدون وجل ليقرر بأن هذا العلم لا يمكن أن يكون إلا من الله خالق هذا الكون .

المناقش: ممن إذاً يأتي في اعتقادك أصل أو مصدر هذه المعلومات؟ البروفيسور هاي: أعتقد أنه ولا بد أن يكون من الله.

البروفيسور كرونر : ولكن الوسائل العلمية الحديثة الآن في وضع تستطيع فيه أن تثبت ما قاله محمد منذ ١٤٠٠سنة .

#### البروفيسور مارشال جونسون:

ولذلك إنني لا أرى شيئاً يتضارب مع مفهوم أن التدخل الإلهي كان مشمولًا فيما كان باستطاعته أن يبلغه .

#### البروفيسور شرويدر:

ما قيل بالفعل منذ عديد من القرون في القرآن الكريم هو حقيقة ما يكشفه العلماء اليوم.

#### البروفيسور برساد:

إنني لا أجد صعوبة في أن أوافق في عقلي، أن هذا الإلهام إلهي أو وحي قاده إلى عرض القضايا .

الشيخ الزنداني ؛ ومنهم من أكمل شهادته فقال :

البروفيسور كيث مور : ويتضح لي أن هذه الأدلة حتماً جاءت لمحمد من عند الله لأن كل هذه المعلومات لم تكتشف إلا حديثاً وبعد قرون عدة، وهذا يثبت لي أن محمداً رسول الله .

الشيخ الزنداني: ومنهم من أعلن شهادة الإسلام فقال:

البروفيسور تاجاتات تاجاسون: اعتقد أنه حان الوقت الآن لأن أشهد أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله .

#### الشيخ الزنداني :

نعم إنها المعجزة الباقية بين أيدينا، يقول الله جل وعلا :

﴿ قُلْ أَيُّ شَيْءٍ أَكْبَرُ شَهَادَةً قُلْ اللهُ شَهِيدٌ بَيْنِي وَبَيْنَكُمْ وَأُوحِيَ إِلَيَّ هَذَا الْقُرْآنُ لأُنذِرَكُمْ بِهِ وَمَنْ بَلَغَ ﴾ (الأنعام: ١٩)

ومن بلغ إليه هذا القرآن الكريم فهو أيضاً يحمل الشهادة ويحمل الإنذار، وطبيعة هذه الشهادة هي تلك الشهادة العلمية التي تضمنتها كل آية في كتاب



الله، فكل آية تحمل علماً إلهياً، والعلماء عبر القرون يتقدمون في علومهم في شتى المجالات، فما من عصر إلا ويكشف أهله علماً جديداً موجوداً في هذا الكتاب.

قال تعالى : ﴿ لَكِنِ اللهُ مَيْشُهَدُ بِمَا أَنزَلَ إِلَيْكَ أَنزَلَهُ بِعِلْمِهِ ﴾ (النساء: ١٦٦) إنها المعجزة التي تتجدد لأهل كل عصر بما يناسبهم .

قال تعالى : ﴿ لِكُلِّ نَبَا مُسْتَقَرٌّ وَسَوْفَ تَعْلَمُونَ ﴾ (الأنعام: ٦٧)

يقول ابن جرير الطبري في تفسيرهذه الآية :

لكل خبر مستقر يعني قرار يستقر عنده ونهاية ينتهى إليها فيتبين حقه وصدقه من كذبه وباطله.

( وسوف تعلمون ) يقول : وسوف تعلمون أيها المكذبون بصحة ما أخبركم به (تفسير الطبري ٧٢٣/٧) .

وقال ابن كثير أيضاً في تفسير هذه الآية : قال ابن عباس وغير واحد : أي لكل

نبأ حقيقة، أي لكل خبر وقوع ولو بعد حين كما قال تعالى: ﴿ وَلَتَعْلَمُنَّ نَبَأَهُ بَعْدَ حِينٍ ﴾ (ص: ٨٨)، وانظر تفسير ابن كثير (٢٢٠/٢).

هذا الذى رأيناه هو ما فهمه المفسرون من وعود القرآن بأن هذا سيكون، وهذا ابن حجر في فتح الباري يشرح حديث رسول الله صلى الله عليه وسلم الذي قال فيه عليه الصلاة والسلام:

( مامن الأنبياء نبي إلّا أعطي من الآيات ما مثله آمن عليه البشر وإنها كان الذي أوتيته وحياً أوحاه الله إلى فأرجو أن أكون أكثرهم تابعاً يوم القيامة ) (رواه البخاري في فضائل القرآن الكريم باب ١ حديث ١ حديث أبي هريرة ) .

قال ابن حجر في شرح هذا الحديث: ومعجزة القرآن مستمرة إلى يوم القيامة وخرقه للعادة في أسلوبه وبلاغته وإخباره بالمغيبات، فلا يمر عصر من الأعصار إلا ويظهر فيه شئ مما أخبر به أنه سيكون، يدل على صحة



دعواه ثم قال: فعم نفعه من حضر ومن غاب ومن وجد ومن سيوجد.

يقول الله جلا وعلا:

# ﴿ سَنُرِيمِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكُفِي مِنْدِينَ لَمُ مُ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكُفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴾ (فصلت: ٥٣)

هذا وعد من الله سبحانه وتعالى بأن هذه المعجزة المتجددة في هذا الكتاب الكريم ستبقى دائماً للناس ظاهرة بينة جلية في الآفاق تشهد بصدق هذا القرآن الكريم، وتشهد أنه هو الحق وأنه من عند الله سبحانه وتعالى .

صرح المفسرون في تفسير هذه الآية بهذه المعاني أو بما يقاربها، فقال الشوكاني ﴿ سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الآفَاقِ ﴾ قال: سنريهم صدق دلالات صدق القرآن الكريم وعلامة كونه من عند الله في الآفاق وفي أنفسهم (فتح القدير ٥٢٣/٤).

وقال ابن كثير في قوله تعالى ﴿ سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ ﴾ : أي سنظهر لهم دلالاتنا وحججنا على كون القرآن الكريم حقاً منزلاً من عند الله على رسول الله

بدلائل خارجية في الآفاق (تفسير ابن كثير ١٥٧/٤).

وقال الزمخشري في تفسيره: ومعناه أن هذا الموعود من إظهار آيات الله في الآفاق وفي أنفسهم سيرونه ويشاهدونه فيتبينون عند ذلك أن القرآن تنزيل عالم الغيب الذي هو على كل شئ شهيد، أي مطلع ومهيمن يستوي عنده غيبه وشهادته فيكفيهم ذلك دليلًا على أنه حق وأنه من عنده (انظر الكشاف ٢٩٦/٣).

وقال أبو العباس ابن تيمية في الفتاوى: وأما الطريق العياني فهو أن يرى العباد من الآيات الأفقية والنفسية ما يبين لهم أن الوحي الذي بلَّغتُه الرسل عن الله حق، كما قال تعالى:

﴿ سَنُرِيمِ مْ آيَاتِنَا فِي الآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِ مْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ ﴾ (انظر مجموع فتاوى شيخ الإسلام ابن تيمية ١٨٩/١٤)

فهذا الذي تجلى ويتجلى في كل عصر من بينات القرآن الكريم المتجددة هو ما وعدنا به القرآن الكريم وفهمه السلف وفهمه المفسرون، ويتوقع المسلمون

#### الثالث : يخبر فوق ذلك عن مستقبل الإنسان ومستقبل الكون .

لأن عِلم الماضي والحاضر والمستقبل عند الخالق كله سواء، يعلم الماضي والحاضر والمستقبل سبحانه وتعالى، فكتابه اشتمل على هذا كله، وكما أننا رأينا في عصرنا الآن ما كان يسمعه آباؤنا وأجدادنا فقط عن بعض الحقائق الكونية، كانوا يسمعون عن البرزخ بين البحرين ﴿ مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيّانِ ﴾ (الرحمن: ٢٠،١٩)

يعلمون أن هناك برزخاً ولا يشاهدونه، يعلمون أن هناك علقة ومضغة وعظاماً في خلق الجنين ولا يعرفونها، يعلمون أن هناك ظلمات في البحار العميقة ولم يشاهدوها، كان القرآن الكريم يخبر بها.

وكثير مما كشفه العلم اليوم لنا كان محجوباً لا يُرى، كان يُسمع فقط في كتاب الله فأصبح اليوم مرئياً لنا ومشاهداً.

نفس الكتاب يقص علينا خبر المستقبل، ويواصل معنا الرحلة إلى يوم القيامة

والأجيال المتعاقبة أن معجزة هذا القرآن الكريم وأن بينة هذا القرآن الكريم والأجيال المتعاقبة أن معجزة هذا القرآن الكريم تتجدد زمناً بعد زمن، وجيلاً بعد جيل إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها.

فهذه الأمور ليست مفاجئة، وهذه المعجزة العلمية التي تجلت في عصرنا ليست مسألة مفاجئة بحيث لم يكن المسلمون يعلمونها ولا كان المفسرون يتوقعونها، بل وعد القرآن الكريم بها، ووعد بها الرسول صلى الله عليه وسلم وفهمها المفسرون فجاءت محققة مصدقة لوعد الله:

﴿ سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُ ﴾ واخبار القرآن الكريم عن هذه الأمور الكونية تشمل ثلاثة أوجه:

الأول : هو أن هذا القرآن الكريم يخبر بالأمر الذي وقع في بداية الخلق في الماضي .

الثاني: يخبر بالأسرار التي يقوم عليها الكون وتقوم عليها المخلوقات الآن.



قصة حياتنا، سنراها حقاً كما رأينا تلك الأطوار حقاً، كما رأينا العلقة حقاً، والمضغة حقاً، والعظام حقا، كما رأينا هذا كله حقاً، سنرى الجنة حقاً، والنار حقاً، وسنرى البعث حقاً وسنرى ذلك كما قال الله سبحانه وتعالى:

﴿ وَنُفِخَ فِي الصُّورِ فَإِذَا هُمْ مِنْ الأَجْدَاثِ إِلَى رَبِّمْ يَنسِلُونَ \* قَالُوا يَا وَيُلْنَا مَنْ بَعَثَنَا مِنْ مَرْقَدِنَا هَذَا مَا وَعَدَ الرَّحْمَٰنُ وَصَدَقَ الْلُرْسَلُونَ \* يَا وَيْلَنَا مَنْ بَعَثَنَا مِنْ مَرْقَدِنَا هَذَا هُمْ جَمِيعٌ لَدَيْنَا مُحْضَرُونَ \* فَالْيَوْمَ إِنْ كَانَتْ إِلاَّ صَيْحَةً وَاحِدَةً فَإِذَا هُمْ جَمِيعٌ لَدَيْنَا مُحْضَرُونَ \* فَالْيَوْمَ لِنْ كَانَتْ إِلاَّ صَيْحَةً وَاحِدَةً فَإِذَا هُمْ جَمِيعٌ لَدَيْنَا مُحْضَرُونَ \* فَالْيَوْمَ لِلْ تُظْلَمُ نَفْسُ شَيْعًا وَلا تُجْزُوْنَ إِلاَّ مَا كُنتُمْ تَعْمَلُونَ \* إِنَّ أَصْحَابَ الْجُنَّةِ الْيَوْمَ فِي شَعْلِ فَاكِهُونَ \* هُمْ وَأَزْوَاجُهُمْ فِي ظِلالِ عَلَى الأَرَائِكِ مُتَّكِئُونَ \* فَي ظِلالٍ عَلَى الأَرَائِكِ مُتَّكِئُونَ \* فَمْ فِيهَا فَاكِهَةٌ وَهُمْ مَا يَدَّعُونَ \* (يس: ٥١-٥٧)

نعيم عظيم ويأتيهم بعد ذلك سلام ممن ؟ وماهو ؟ أبالإشارة أم بالكتابة ؟ ﴿ سَلامٌ قَوْلاً ﴾ إنه بالقول وممن ؟

من رب رحيم ﴿ سَلامٌ قَوْلاً مِنْ رَبِّ رَحِيمٍ ﴾ (يس:٥٨)

إلى أن يدخل أهل الجنة الجنة، وإلى أن يدخل أهل النار النار.

يقول الله جل وعلا في قصة خلق الإنسان التي مرت بنا:

﴿ ولَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنسَانَ مِنْ سُلالَةٍ مِنْ طِين ﴾ آدم بداية الخلق الأول ﴿ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَار مَكِينَ ﴾ هذا الخبر الذي يجري الآن ونشاهده ﴿ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُلْفَعَةَ عِظَاماً فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ خُما ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقاً آخَرَ فَتَبَارَكَ اللهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينُ ﴾ (المؤمنون: ١٢-١٤)

هذا كان من الأمور الغيبية التي لا تعرف، الناس لا يعرفون ما يدور في الرحم فكشفت في عصرنا ورأيناها، لكن الآية لا تقف عند هذا الحد بل تتعداه

﴿ ثُمَّ إِنَّكُمْ بَعْدَ ذَلِكَ لَمُتُونَ \* ثُمَّ إِنَّكُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ تُبْعَثُونَ ﴾ (المؤمنون: ١٦،١٥)

فكما رأينا العلقة التي ما كانت ترى، ورأينا المضغة التي لم تكن ترى، ورأينا كيف تمت هذه الأطوار، وما كان أحد يشاهدها، سنرى الأطوار القادمة من

هذا هو حال أهل الجنة، وعندما يلتقي أهل الجنة في الجنة يتذاكرون أحوال الدنيا فيقول قائلهم : ﴿ أَفَهَا نَحْنُ بِمَيِّتِينَ \* إِلَّا مَوْتَتَنَا الأُولَى وَمَا نَحْنُ بِمُعَذَّبِينَ \* إِنَّ هَذَا لَهُوَ الْفَوْزُ الْعَظِيمُ \* لِمثل هَذَا فَلْيَعْمَلْ الْعَامِلُونَ ﴾ ( الصافات : ٥٨ – ٦١)

إذا دخل أهل الجنة الجنة ورأو ما فيها من نعيم مقيم كما قال تعالى :

﴿ إِنَّ لَلْمُتَّقِينَ مَفَازاً \* حَدَائقَ وَأَعْنَاباً \* وَكُواعِبَ أَتْرَاباً \* وَكَأْساً دَهَاقاً \* لَا يَسْمَعُونَ فيهَا لَغُواً وَلَا كَذَّاباً \* جَزَاءً منْ رَبِّكَ عَطَاءً حِسَاباً \* رَبِّ السَّمَوَاتِ وَالأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا الرَّهْنَ لَا يَمْلِكُونَ منهُ خطَاباً ﴾ (النبأ: ٣١-٣٧)

(كواعب أترابا: أي الحوريات).

سنرى هذه الحقائق التي أخبر بها الكتاب أنه نفس الكتاب الذي أخبر بتلك المعجزات التي أذعن لها علماء عصرنا.

إنه الكتاب الذي يتجاوز بالبشرية حواجز الزمن، ويكشف لهم آفاق

مستقبلهم الذي إليه يسيرون، سنرى هذه الآيات في هذا الكتاب التي تخبرنا عن مستقبلنا حقاً، كما رأينا آيات هذا الكتاب التي تخبرنا عن كوننا وأنفسنا، كما رأيناها حقاً.

أهل الجنة أهل النعيم المقيم ﴿ إِنَّ الْمُتَّقِينَ فِي جَنَّاتٍ وَعُيُّونِ \* آخِذِينَ مَا آتَاهُمْ رَبُّهُمْ إِنَّهُمْ كَانُوا قَبْلَ ذَلِّكَ مُحْسِنِينَ ﴾ (الذاريات: ١٦،١٥) ﴿ وَأُزْلِفَتْ الْجَنَّةُ لِلْمُتَّقِينَ غَيْرَ بَعِيدٍ \* هَذَا مَا تُوعَدُونَ لِكُلِّ أَوَّابِ حَفِيظٍ \* مَنْ خَشِيَ الرَّحْمَنَ بِالْغَيْبِ وَجَاءَ بِقَلْبِ مُنِيبٍ \* ادْخُلُوهَا بِسَلام ذَلِكَ يَوْمُ الْخُلُودِ \* لَهُمْ مَا يَشَاءُونَ فِيهَا وَلَدَيْنَا مَزِيدٌ ﴾ (ق: ۳۱–۳۵)

### إي والله سنرى هذا حقاً . . .

كما رأينا آيات هذا الكتاب عبر القرون حقاً، وأما أهل النار فسوف يرون كذلك النارحقاً، كما قال تعالى:



# ﴿ وَلَوْ تَرَى إِذْ الْمُجْرِمُونَ نَاكِسُوا رُءُوسِهِمْ عِنْدَ رَبِّهِمْ رَبَّنَا أَبْصَرْنَا وَسَمِعْنَا فَارْجِعْنَا نَعْمَلْ صَالِحًا إِنَّا مُوقِنُونَ ﴾ (السجدة: ١٢)

الأن يعترفون: ارجعنا إلى الدنيا يارب، وسترانا نعمل الصالحات، قد أيقناً، لا ينفعهم ذلك، لا ينفعم أن يندموا، وقالوا في آية أخرى كما حكى الله جل وعلا عنهم.

﴿ وَقَالُوا لَوْ كُنَّا نَسْمَعُ أَوْ نَعْقِلُ مَا كُنَّا فِي أَصْحَابِ السَّعِيرِ \* فَاعْتَرَفُوا بِذَنْبِهِمْ فَسُحْقاً لأَصْحَابِ السَّعِيرِ ﴾ (الملك: ١١،١٠)

أي لو كنا نسمع هذا القرآن أو نعقل ما فيه، واستفدنا من سمِّعنا وعقولنا وأبصارنا ما كان هذا حالنا، فاعترفوا بذنوبهم حين لا ينفع الاعتراف.

فكان الجواب: فسحقاً لأصحاب السعير.

ويقول الله عنهم:

﴿ إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِنَا سَوْفَ نُصْلِيهِمْ نَاراً كُلَّمَا نَضِجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَّلْنَاهُمْ جُلُوداً غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا الْعَذَابَ إِنَّ الله كَانَ عَزِيزاً حَكِيماً ﴾ (النساء: ٥٦)

## هل يرتاحون من هذا العذاب ؟

﴿ وَالَّذِينَ كَفَرُوا لَهُمْ نَارُ جَهَنَّمَ لا يُقْضَى عَلَيْهِمْ فَيَمُوتُوا وَلا يُخَفَّفُ عَنْهُمْ مِنْ عَذَابِهَا كَذَلِكَ نَجْزِي كُلَّ كَفُورٍ ﴾ (فاطر: ٣٦)

وعندئذ يتنادى أصحاب الجنة وأصحاب النار فينادي أصحاب الجنة أصحاب النار كما قال تعالى:

﴿ وَنَادَى أَصْحَابُ الْجَنَّةِ أَصْحَابَ النَّارِ أَنْ قَدْ وَجَدْنَا مَا وَعَدَنَا رَبُّنَا حَقّاً ﴾ (الأعراف: ٤٤)

نحن والله قد رأينا الذي كان يخبرنا به الله في هذا القرآن الكريم من



لنطبقه ولنعمل به، لنكون من أهل الجنة من الفائزين.

فهذه بينة قائمة شاهدة تقطع الشبهات:

﴿ لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلْنَا رِسُلْنَا رِسُلْنَا بِالْبَيِّنَاتِ ﴾ (الحديد: ٢٥)

وهذه هي البينة الكبرى أيد الله بها محمداً صلى الله عليه وسلم لتقوم بالرسل الحجة والبينة، كما قال تعالى:

﴿ رُسُلاً مُبَشِّرِينَ وَمُنذِرِينَ لِئَلَّا يَكُونَ لِلنَّاسِ عَلَى اللهِ حُجَّةٌ بَعْدَ الرُّسُلِ وَكَانَ اللهُ عَزِيزاً حَكِيماً ﴾ (النساء: ١٦٥)

والحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين . أوصاف الجنة ونعيمها قد رأيناه حقاً . . . فأنتم يا أهل النار هل وجدتم ما وعد ربكم حقاً ؟ هل وجدتم ما أخبر به هذا الكتاب حقاً ؟

﴿ قَالُوا نَعَمْ فَأَذَّنَ مُؤَدِّنُ بَيْنَهُمْ أَنْ لَعْنَةُ اللهِ عَلَى الظَّالِينَ ﴾ (الأعراف: ٤٤)

نعم وعندئد يحمد المؤمنون لأنفسهم هذه العاقبة ويحمدون الله جل وعلا ويقولون:

﴿ وَقَالُوا الْحَمْدُ لِلهِ الَّذِي صَدَقَنَا وَعْدَهُ وَأَوْرَثَنَا الأَرْضَ نَتَبَوَّأُ مِنْ الْجَنَّةِ حَيْثُ نَشَاءُ فَنِعْمَ أَجْرُ الْعَامِلِينَ ﴾ (الزمر: ٧٤)

فنعم أجر العاملين بهذا الكتاب،

فنعم أجر العاملين، لا النائمين، لا الكسالى، لا العجزة، فنعم أجر العاملين.

فهيا إلى هذا الكتاب نقرؤه ونتدبره ونفهم معانيه، وهيا إلى هذا الكتاب

## تساؤلات مهمة

السائل : فضيلة الشيخ هناك بعض تساؤلات، كيف فهم السلف والمفسرون هذه الأيات المتعلقة بالعلوم الكونية ؟

الشيخ الزنداني: أنت تسأل الآن عن تأويل القرآن وتفسير القرآن.

التأويل جاء في القرآن بمعنيين:

المعنى الأول : التفسير، أي بمعنى فهم مفردات الألفاظ، وفهم تراكيب الجمل لأن هذه لغة عربية فصيحة، كما كان ذلك يتضح في دعاء الرسول صلى الله عليه وسلم لابن عباس عندما قال : « اللهم فقهه في الدين وعلمه التأويل » (رواه أحمد في المسند ٢٦٦/١ والجملة الأولى منه في صحيح البخاري في كتاب الوضوء حديث ١٤٢) .

معنى علِّمُه التأويل: أي تأويل معرفة المعاني التي نزل بها القرآن الكريم، وهذا هو نفس الفهم الذي عند السلف، فابن جرير الطبري وغيره يقولون:



#### فما هو هذا النبأ؟

النبأ المقصود هنا والتأويل المقصود هنا: هو التحقق كما قال يوسف عليه السلام. إذ رأى يوسف رؤيا منامية وقصها على أبيه فلما تحققت ورأى أمه وأباه وإخوانه بين يدي عرشه قال:

# ﴿ هَذَا تَأْوِيلُ رُؤْيَايَ مِنْ قَبْلُ ﴾ (يوسف: ١٠٠)

( تأويل ) أي تحقق هذه الرؤيا. وكلمة تأويل تأتي بمعنى تُحَقُّق. فإذاً المعاني القرآنية جاءت إلينا بألفاظ وبتراكيب عربية ﴿ قُرآناً عَرَبيّاً غَيْرَ ذِي عِوج لَعَلَّهُمْ يَتَّقُونَ ﴾ (الزمر: ٢٨).

معاني هذه الآيات، تفسير هذه الآيات، تفسير هذه الجمل معروف معلوم، ولذلك فإن جميع المفسرين ليس هناك آية من آيات القرآن الكريم إلا وقد فسروها، لكن هناك آيات سيفسرها الزمان، وآيات لا يعلمها الناس إلا عند مشاهدتهم لها، سواء في الدنيا أو يوم القيامة كما قال تعالى:

﴿ وَقُلْ الْحَمْدُ لِلهِ سَيْرِيكُمْ آيَاتِهِ فَتَعْرِفُونَهَا ﴾ (النمل: ٩٣)

« ويقول أهل التأويل » أي أهل التفسير. فالآية معناها واضح لنأخذ لذلك مثالاً قول الله تعالى:

﴿ مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانَ \* بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لا يَبْغِيَانَ ﴾ (الرحمن: ١٩) ( مرج ) يعني خلط ( البحرين ) معلوم إذا أطلق البحر دل على الماء المالح ( يلتقيان ) واضح ( بينهما برزخ ) أي بينهما حاجز ( لا يبغيان )أي لا يطغى أحدهما على الآخر، هذه الجملة بتراكيبها وألفاظها معلومة عند المفسرين وعند السلف، لكن هناك شيء آخر وهو : حقيقتها، كيفيتها في الواقع، وهو المعنى الثاني للتأويل.

كثير من الحقائق الكونية لا تعرف كيفيتها وحقائقها إلا مع مرور الزمن كما

﴿ بَلْ كَذَّبُوا بِهَا لَمْ يُحِيطُوا بِعِلْمِهِ وَلَّا يَأْتِهِمْ تَأْوِيلُهُ ﴾ (يونس: ٣٩)

أي لما يأتي بيان كشفه، ومنها ما قال تعالى عنه:

﴿ وَلَتَعْلَمُنَّ نَبَأَهُ بَعْدَ حِينٍ ﴾ (سورة ص: ٨٨)

فالمعرفة هنا ما هي؟ . إنها معرفة التحقق والكيفية ولذلك فإن موقف العلماء المحققين في هذا الأمر هو أن صفات الله معلومة نعرف اللفظ ونفهمه مثل:

## ﴿ الرَّحْمَنُ عَلَى الْعَرْشِ اسْتَوَى ﴾ (طه: ٥).

نحن نعرف معنى الاستواء، ولكن الكيف مجهول فالمعاني والألفاظ معلومة، والسلف الصالح والمفسرون السابقون رضوان الله عليهم عرفوا المعاني، وعرفوا التراكيب وعرفوا الألفاظ، ومنهم نقلنا هذه العلوم، وعندما تنكشف هذه الحقائق تستقر تلك المعاني وتتجلى كما قال تعالى:

# ﴿ وَقُلْ الْحَمْدُ لِلهِ سَيْرِيكُمْ آيَاتِهِ فَتَعْرِفُونَهَا ﴾ (النمل: ٩٣)

فإذا التأويل يأتي بمعنيين : بمعنى فهم التفسير اللغوي والتراكيب، وهذه معلومة عند السلف واضحة جلية. والثاني: بعض الآيات ما يعرف فيها تحققها ووقوعها بل هناك آيات في القرآن الكريم لا نعرف حقائقها وكيفياتها لا أنا ولا أنت ولا من هو عائش الآن، ولا كل من يوجد على وجه الأرض إلى قيام الساعة، لا نعلم إلا إذا دخل أهل الجنة الجنة قالوا الحمد لله هذا ما وعدنا الله ﴿ وَقَالُوا الْحُمْدُ لله الَّذِي صَدَقَنَا وَعْدَهُ ﴾ (الزمر: ٧٤)، والكفاريرون ذلك ويقول أهل الجنة

لأهل النار : ﴿ أَنْ قَدْ وَجَدْنَا مَا وَعَدَنَا رَبُّنَا حَقًّا ﴾ (الأعراف: ٤٤)

هذه هي الحقيقة كنا نعرفها معنى فأصبحت هي الحقيقة ﴿ فَهَلْ وَجَدْتُمْ مَا وَعَدَ رَبُّكُمْ حَقًّا ﴾ (الأعراف: ٤٤).

إذا معرفة اللغة ومعرفة التحقق، والتحقق يدخل تحته الكيف والتفصيل. فالكيفيات والتفاصيل هذه هي التي لم تكن معلومة . ومع ذلك فإن للمفسرين جهوداً مشكورة رضي الله عنهم وأرضاهم من منطلق هذه الآيات اجتهدوا في فهم الكيفيات التي أسعفتهم بها علوم عصرهم فوصلوا إلى تقرير عدد من الحقائق العلمية قبل اكتشافها.

مثلًا : ابن عباس رضي الله عنهما يقرر في قوله تعالى : ﴿ أُوَلُّم يَرَى الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالأَرْضَ كَانَتَا رَتْقاً فَفَتَقْنَاهُمَا ﴾ (الأنبياء: ٣٠) يقرر كانتا ملتصقتين متصلتين فُنهُصلتا هذا كلام حبر الأمة قاله قبل أن يكشف الناس هذه الحقائق بألف وأربعمائة عام.

السائل : إذا ما هو الضمان من تغير هذه المعاني العلمية مع تقدم الإكتشافات ؟

#### الشيخ الزنداني :

هذا سؤال دائماً يسأله كثير من الناس.

الآن جاءت كشوف علمية، وقد تأتي كشوف علمية أخرى تعطي معاني غير هذه التي تقولون، والعلم يتبدل وخاصة النظريات المتقلبة والمتبدلة. نقول إن الضمان موجود في كتاب الله سبحانه وتعالى:

# ﴿ سَنُرِيهُمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ ﴾ (فصلت: ٥٥)

فربط ذلك بالرؤية والمشاهدة معاً، الأمر إذا أصبح مرئياً مشاهداً فهو الضمان، الضمان رؤيته ومشاهدته، مثلا:

البرزخ الذي بين البحرين أصبح الآن مرئياً مشاهداً يُصَوَّر بالأقمار الصناعية ويقاس ، فمهما تقدم العلم فالرؤية والمشاهدة تبقى صائبة، وليس للعلم أن يقول بأن البرزخ غير موجود . . ١ فأنا لا أخشى الآن، بيدى هذا المصحف وها أنا فإذاً كان لهم جهد عظيم، وقلُّ أن تجد من المفسرين من لم يشر ولو بطريقة قريبة إلى ماكشف عنه العلم هذا الزمان، نادراً ما يكون هذا لأنهم كانوا أهل جد وأهل بحث، وأما نحن الآن فقد أصبح عندنا شيء زائد، وهو تحقيق الأمر مشاهدة أي معاينة الشيء وليس معنى ذلك أننا أفضل منهم، لا . . . بل هم أفضل منا وأعلم ، وعنهم ننقل هذه العلوم، ولكن نحن شاهدنا فقط.

مثل أن يأتي شخص يدخل إلى مكان يرى هناك ظلاماً في هذا المكان ثم تقول له صف لى هذا المكان، فيحاول أن يصف بعضاً من أوصافه، ثم بعد قليل تضيء المصباح في هذا المكان فيتجلى لك، ثم يأتي طفل فتقول له صف لي هذا المكان فيصفه أحسن من الأول الذي وصفه في الظلام حيث لم يتيسر له ذلك .

#### فنحن تيسر لنا هذا ، ، ،

بل الكفار سيكونون أعلم بحقيقة النار منا الآن، لأنهم سيذوقونها وسيعلمون معانيها، فهل هم أفضل منا الآن ؟ لا، ليسوا بأفضل وإنما انكشف لهم ماكان مخفياً.

ذا أمامك هذا مصحف بين يدي فأنا لا أخشى أن يتقدم العلم ويثبت أن هذا ليس مصحفاً . إنه مصحف . . أصبح مشاهداً ، فالمقياس ضمنه الله لنافي كتابه

﴿ سَنُرِهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أُوَلَمْ يَكُفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴾ (فصلت: ٥٦)

﴿ وَقُلْ الْحَمْدُ لِلهِ سَيْرِيكُمْ آيَاتِهِ فَتَعْرِفُونَهَا ﴾ (النمل: ٩٣)

فما كان مرئياً أو في حكم المرئي بالأدلة العلمية القطعية هو الذي نقول به وعلى هذا فتحن نتكلم عن الحقائق العلمية القطعية لا عن النظريات المتبدلة.

السائل : فضيلة الشيخ هناك تساؤل آخر، لماذا لا يتكلم المسلمون عن الحقائق الكونية المذكورة في القرآن والسنة إلا بعد اكتشاف غيرالمسلمين لها؟

#### الشيخ الزنداني :

نقول هذا عيب في المسلمين وليس في الإسلام، وليس في العلم.

قلت لك إن المفسرين إذا رجعت إلى كتبهم ستجد عجباً، ستجد أن المفسر في القرن الأول أو في القرن الثاني يتحدث عن حقائق الكون وكأنه خبير، يعني هضم علوم عصره، وفهم كل ما هو متيسر ليشرح بها هذه الآية المتعلقة بهذا العلم الكوني.

وترى كثيراً من العجب في أوصافهم مهتدين بالكتاب والسنة .

فعندما كانت الريادة العلمية والدينية بيد المسلمين كانوا هم أهل هذا السبق، ولكن لما نام المسلمون تخلفوا، والله يأمرهم في القرآن الكريم بالنظر . .

﴿ قُلِ انْظُرُوا مَاذَا فِي السَّمَوَاتِ وَالأَرْضِ ﴾ (يونس: ١٠١)

ولا أحد منهم ينظر ويتفكر . جاءت فترة من الفترات تركوا هذا للمنجمين

والمشعوذين ، وغيرهم من الكفار ينظرون ويتأملون . فمن الذي سيعرف الحقائق ؟ الذي ينظر أم الذي لا يرى ؟ الله يأمرهم بالعلم، فسبقهم غيرهم به .

فنقول هذا نقص كائن في المسلمين، ولكن إذا بارك الله في نهضة المسلمين الآن فنتوقع أنهم سيسبقون إن شاء الله .

و مثال على ذلك الدكتور أحمد القاضي في أمريكا وهو من أطباء المسلمين ومن أطباء العالم المشهورين، قرأ حديث رسول الله صلى الله عليه وسلم ( الحبة السوداء شفاء من كل داء ) متفق عليه رواه البخاري في الطب ومسلم في السلام.

فقال: إذا الحديث يتكلم عن شئ له علاقة بجميع الأمراض فما هو ذلك الشئ الذي له علاقة بجميع الأمراض؟ لعله: جهاز المناعة؟

إذاً فما تأثير الحبة السوادء على جهاز المناعة. فقام بتجاربه ودراساته وإذا بالنتيجة تظهر جلية له، ويسبق بها غيره من الكفار في أمريكا، في قاعدة المدنية يسبقهم ويجعلهم وراءه ويقول: هذه مادة ذكرها رسول الله صلى الله عليه وسلم لها دور في تقوية جهاز المناعة . وشفاء - لا تعني كل الشفاء - فأي قدر من الشفاء يتحقق فهو المقصود في هذا الحديث، أي قدر سواء كان كبيراً أو قليلاً، فجهاز المناعة إذاً يستفيد فائدة قوية من الحبة السوداء .

فإذاً المسألة عندنا نحن، ولكن هل هذا يسقط حجتنا على الناس بهذه الآيات؟ نقول: لا. إن الحجة تبقى أقوى لأن الكافر - غير المسلم - إذا اكتشف أن للجبال جذوراً وأن الجبال كالأوتاد، وأن هناك برزخاً بين البحار هو صورها وجاء بها، فتكون الحجة للمسلمين أقوى، والبينة أعظم لأن الذي قدم هذه الكشوف غير مسلم لا يدري ماذا في القرآن الكريم ولا يعلم ماذا في القرآن الكريم فتكون بذلك الشهادة أجلى وأوضح.

لو أن مسلماً هو الذي قرر هذا وسبق في تقرير هذا لربما قال بعض الناس إنه عدَّلها، هذبها، صاغها لتكون مناسبة، ولكن إن اكتشفها الكفار فإن الحجة تبقى قائمة، بل إني لألمح من الخطاب أن الحجة تقوم على الكفار بمعرفتهم لهذه الحقائق لأن الله يقول:

﴿ سَنُرِيمٍ مْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ ﴾ أي إن الذين لم يتبين لهم أن القرآن الكريم هو الحقَ ﴿ سَنُرَيِهِمْ آيَاتِنَا فِي الآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْخَقُ أَوَلَمْ يَكُوبُ مِنْ يَكُوبُ مِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴾ (فصلت: ٥٣)



والحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.



#### المحتديان

٧	مقدمة
11	الحلقة الأولى الإسلام والعلم
١٧	الحلقة الثانية الأطوار الجنينية
77	الحلقة الثالثة أطوار خلق الإنسان (أ)
٣٣	الحلقة الرابعة أطوار خلق الإنسان (ب)
٤١	الحلقة الخامسة وصف أطوار الجنين في القرآن الكريم
٥١	الحلقة السادسة الجنين بعد اليوم الثاني والأربعين
00	الحلقة السابعة ظهور الأمراض والأوجاع بظهور الفاحشة
09	الحلقة الثامنة الإعجاز القرآني في بيان مراكز الإحساس بالألم في الجلد
٦٧	الحلقة التاسعة تطابق بعض الكشوف الكونية مع الأخبار القرآنية
٧٣	الحلقة العاشرة الجيولوجيا وتكوين الأجرام
٧٩	الحلقة الحادية عشرة وصف الجبال في القرآن الكريم

٨٥	الحلقة الثانية عشرة أخبار كونية وجغرافية
91	الحلقة الثالثة عشرة الحقائق التي في البحار والمحيطات
9.7	الحلقة الرابعة عشرة أعماق البحار والمحيطات
1.0	الحلقة الخامسة عشرة الظواهر البحرية بين الكشوف العلمية والآيات القرآنية
111	الحلقة السادسة عشرة حقائق علم الفلك
119	مقتطفات
177	الإضافات المكملة
١٤١	تساؤلات مهمة

